SAMSUNG

Používateľská príručka

SyncMaster S24B750V S24B750H S27B750V S27B750H

Farba a vzhľad sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétneho produktu a technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia v záujme zvyšovania výkonu.

BN46-00203A-11

Obsah

PRED POUŽITÍM VÝROBKU

7 **Ochrana autorských práv**
7 Ikony použité v tomto návode
7 Symboly pre bezpečnostné opatrenia

8 **Čistenie**
8 Čistenie
9 Zabezpečenie priestoru inštalácie
9 Opatrenia pri skladovaní

10 **Bezpečnostné zásady**
10 Elektrická energia a bezpečnosť
11 Inštalácia
13 Prevádzka

18 **Správna poloha na používanie produktu**

PRÍPRAVY

19 **Kontrola obsahu**
19 Vybalenie
20 Kontrola komponentov

21 **Diely**
21 Predné tlačidlá
24 Zadná strana
25 Nastavenie sklonu výrobku.
25 Zámka proti odcudzeniu

POUŽÍVANIE FUNKCIE "MHL(MOBILE HIGH-DEFINITION LINK)"

27 **"MHL" (Mobile High-Definition Link)**
28 Používanie "MHL"
30 Vypnutie funkcie "MHL"

PRIPOJENIE A POUŽÍVANIE ZDROJOVÉHO ZARIADENIA

31 **Pred pripojením**
31 Kontrolné body pred pripojením
31 **Pripojenie napájania**

Obsah

32 **Pripojenie a používanie počítača**

32 Pripojenie k počítaču

34 Pripojenie k slúchadlám alebo reproduktorom (S24B750V / S27B750V)

36 Inštalácia ovládača

37 Nastavenie optimálneho rozlíšenia

38 Zmena rozlíšenia pomocou počítača

NASTAVENIE OBRAZOVKY

41 **Brightness**

41 Nastavenie položky **Brightness**

42 **Contrast**

42 Konfigurácia položky **Contrast**

43 **Sharpness**

43 Konfigurácia položky **Sharpness**

44 **SAMSUNG MAGIC Bright**

44 Konfigurovanie funkcie **SAMSUNG MAGIC Bright**

45 **SAMSUNG MAGIC Angle**

45 Konfigurovanie funkcie **SAMSUNG MAGIC Angle**

47 **Coarse**

47 Nastavenie položky **Coarse**

48 **Fine**

48 Nastavenie položky **Fine**

49 **Response Time**

49 Konfigurácie položky **Response Time**

50 **HDMI Black Level**

50 Konfigurácia nastavení **HDMI Black Level**

KONFIGURÁCIA NASTAVENIA ODTIEŇA

51 **SAMSUNG MAGIC Color**

51 Konfigurovanie funkcie **SAMSUNG MAGIC Color**

Obsah

52 Red
52 Konfigurácia položky **Red**

53 Green
53 Konfigurácia položky **Green**

54 Blue
54 Konfigurácia položky **Blue**

55 Color Tone
55 Konfigurácia nastavení položky **Color Tone**

56 Gamma
56 Konfigurácia položky **Gamma**

ZMENA VEĽKOSTI ALEBO POLOHY OBRAZOVKY

57 H-Position a V-Position
57 Konfigurácia položiek **H-Position** a **V-Position**

58 Image Size
58 Zmena položky **Image Size**

59 Menu H-Position a Menu V-Position
59 Konfigurácia položiek **Menu H-Position** a **Menu V-Position**

NASTAVENIE A VYNULOVANIE

60 Reset
60 Vynulovanie nastavení (položka **Reset**)

61 Language
61 Zmena položky **Language**

62 Eco Saving
62 Konfigurácia položky **Eco Saving**

63 Off Timer On/Off
63 Konfigurácia položky **Off Timer On/Off**

64 Off Timer Setting
64 Konfigurácia položky **Off Timer Setting**

65 PC/AV Mode
65 Konfigurácia položky **PC/AV Mode**

Obsah

66 **Key Repeat Time**
66 Konfigurácia položky **Key Repeat Time**

67 **Customized Key (S24B750H / S27B750H)**
67 Konfigurácia funkcie **Customized Key**

68 **Auto Source**
68 Konfigurácia položky **Auto Source**

69 **Display Time**
69 Konfigurácia položky **Display Time**

70 **Menu Transparency**
70 Zmena položky **Menu Transparency**

PONUKA INFORMATION A ĎALŠIE MOŽNOSTI

71 **INFORMATION**
71 Zobrazenie položky **INFORMATION**

72 **Nastavenie Volume na Úvodnej obrazovke (S24B750V / S27B750V)**
72 Volume
73 Sound Mode

74 **Konfigurácia položiek Brightness a Contrast na úvodnej obrazovke (S24B750H / S27B750H)**

INŠTALÁCIA SOFTVÉRU

75 **Magic Tune**
75 Čo je systém MagicTune?
75 Inštalácia softvéru
75 Odstránenie softvéru

SPRIEVODCA RIEŠENÍM PROBLÉMOV

77 **Požiadavky pred kontaktovaním strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung**
77 Testovanie produktu
77 Kontrola rozlíšenia a frekvencie
77 Skontrolujte nasledovné.

Obsah

80 Otázky a odpovede

TECHNICKÉ ÚDAJE

82 Všeobecné

84 Šetrič energie

85 Tabuľka štandardných signálových režimov

PRÍLOHA

87 kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

93 Správna likvidácia

93 Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

94 Terminológia

INDEX

Ochrana autorských práv

V záujme zvyšovania kvality sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2012 Samsung Electronics

Držiteľom autorských práv k tomuto návodu je spoločnosť Samsung Electronics.

Používanie alebo reprodukovanie tohto návodu alebo jeho častí bez povolenia spoločnosti Samsung Electronics je zakázané.

SAMSUNG a logá SyncMaster sú registrované obchodné značky spoločnosti Samsung Electronics.

Microsoft a Windows sú registrované obchodné značky spoločnosti Microsoft Corporation.

VESA, DPM a DDC sú registrované obchodné značky spoločnosti Video Electronics Standards Association.

- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
  - (a) privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
    (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
  - (b) prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
    (t.j. v prípadoch, kde ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Ikony použité v tomto návode

	Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Symboly pre bezpečnostné opatrenia

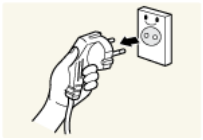
Výstraha	V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.
Upozornenie	V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť zraneniu osôb alebo škodám na majetku.
	Činnosti označené týmto symbolom sú zakázané.
	Pokyny označené týmto symbolom je nevyhnutné dodržiavať.

Čistenie

Čistenie

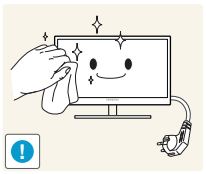
Pri čistení postupujte opatrne, pretože panel a vonkajší povrch pokročilých displejov LCD sa môžu ľahko poškriabať.

Pri čistení postupujte nasledovne.



1. Vypnite monitor a počítač.
2. Odpojte napájací kábel od monitora.

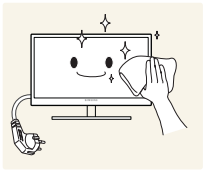
Napájací kábel držte za zástrčku a nedotýkajte sa kábla mokrými rukami. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



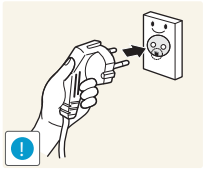
3. Monitor utrite čistou, mäkkou a suchou tkaninou.

- Na monitor nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel alebo povrchovo aktívnych látok.

- Nestriekajte vodu alebo čistiaci prostriedok priamo na výrobok.



4. Pri čistení vonkajšieho povrchu monitora namočte mäkkú a suchú handričku vo vode a dôkladne ju vyžmýkajte.

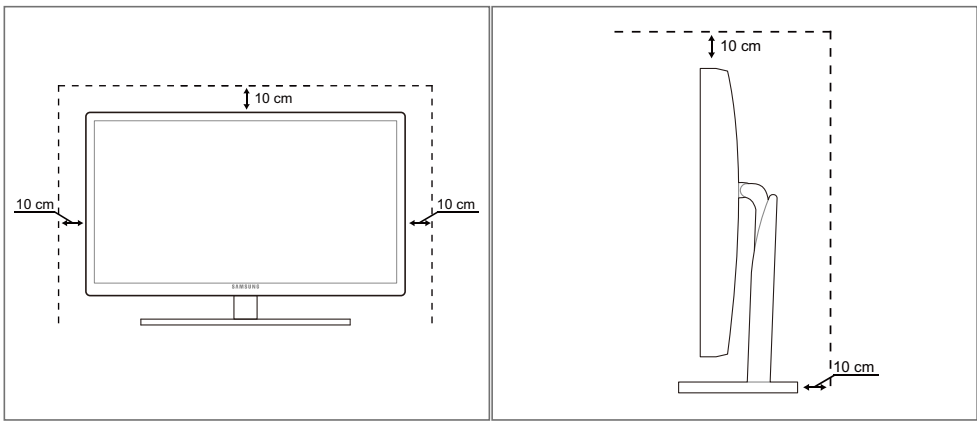


5. Po vyčistení výrobku k nemu pripojte napájací kábel.
6. Zapnite monitor a počítač.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

- Kvôli vetraniu zabezpečte dostatočný priestor okolo produktu. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie produktu. Pri montáži produktu zabezpečte vytvorenie nižšie uvedeného alebo väčšieho priestoru.

Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.



Opatrenia pri skladovaní

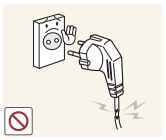
Ak potrebujete vyčistiť vnútro monitora, je nevyhnutné sa obrátiť na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87). (Poskytnutie služby je spoplatnené.)

Bezpečnostné zásady

Elektrická energia a bezpečnosť

Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku ani uvoľnenú sieťovú zásuvku.

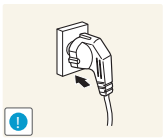
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Do tej istej sieťovej zásuvky nezapájajte veľký počet výrobkov.

- V opačnom prípade by mohlo dôjsť k prehriatiu zásuvky a vzniku požiaru.

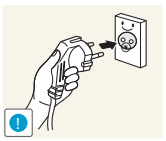
Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami.

- V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



Sieťovú zástrčku zasuňte až na doraz tak, aby nebola uvoľnená.

- Nestabilné pripojenie môže spôsobiť požiar.



Sieťovú zástrčku zapojte do uzemnenej sieťovej zásuvky. (len izolované zariadenia typu 1).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo zraneniu.

Napájací kábel neohýbajte ani neťahajte nadmernou silou. Napájací kábel nezaťažujte pôsobením ťažkého predmetu.

- Poškodený napájací kábel môže spôsobiť zásah elektrickým prúdom alebo požiar.

Napájací kábel ani výrobok neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

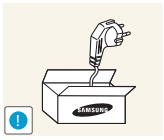
Z okolia kontaktov zástrčky a zásuvky odstráňte cudzorodé látky, napríklad prach, pomocou suchej tkaniny.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.

Upozornenie

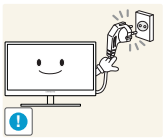
Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.

- Výrobok sa môže poškodiť náhlou zmenou elektrického prúdu.



Napájací kábel nepoužívajte pre iné výrobky okrem schválených výrobkov dodávaných spoločnosťou Samsung.

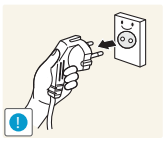
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Zásuvka, do ktorej je pripojený napájací kábel, musí byť ľahko prístupná.

- Ak sa pri výrobku vyskytne akýkoľvek problém, úplne prerušte prívod napájania výrobku odpojením napájacieho kábla.

  Pomocou vypínača nemožno úplne odpojiť napájanie výrobku.



Pri odpájaní zo sieťovej zásuvky držte napájací kábel za zástrčku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Inštalácia

Výstraha

Navrch výrobku neumiestňujte sviečky, odpudzovače hmyzu alebo cigarety. Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.

Výrobok neinštalujte v úzkych priestoroch s nedostatočným vetraním, napríklad na polici na knihy alebo v nástennej skrinke.

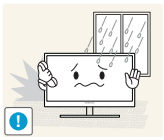
- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar v dôsledku zvýšenia vnútornej teploty.

Plastový obal výrobku odložte na mieste, kde je mimo dosahu detí.

- Deti by sa ním mohli udusiť.

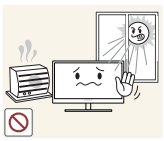
Výrobok neinštalujte na nestabilnom alebo vibrujúcom povrchu (nestabilná polica, naklonený povrch a pod.).

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Používanie výrobku na miestach s nadmernými vibráciami môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo vznik požiaru.



Výrobok neinštalujte vo vozidle alebo na miestach vystavených pôsobeniu prachu, vlhkosti (kvapky vody a pod.), mastnoty alebo dymu.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Výrobok nevystavuje pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, tepla alebo horúcich predmetov, napríklad kachlí.

- V opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť výrobku alebo môže vzniknúť požiar.

Výrobok neinštalujte v dosahu malých detí.

- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť poranenie detí.

Jedlé oleje, ako napríklad sójový olej, môžu výrobok poškodiť alebo zdeformovať. Neinštalujte výrobok v kuchyni ani v blízkosti kuchynského pultu.

Upozornenie

Pri premiestňovaní výrobku postupujte opatrne, aby výrobok nespadol.

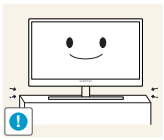
- V opačnom prípade môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.

Výrobok neklaďte na jeho prednú stranu.

- Obrazovka sa môže poškodiť.

Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku neprečnieval.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Výrobok inštalujte len do skriniek alebo na police správnej veľkosti.



Výrobok opatrne položte.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.

Inštalácia výrobku na netypických miestach (miesto vystavené pôsobeniu jemných častíc, chemických látok alebo extrémnych teplôt alebo letisko alebo vlaková stanica, kde bude výrobok trvalo prevádzkovaný počas dlhej doby) môže závažným spôsobom ovplyvniť funkciu výrobku.

- Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, pred inštaláciu je nevyhnutné sa poradiť so servisným strediskom pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).

Prevádzka

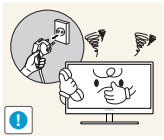
Výstraha

Vo výrobku sa nachádza vysoké napätie. Nepokúšajte sa výrobok sami rozoberať, opravovať alebo upravovať.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Ak je potrebná oprava, obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).

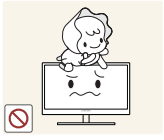
Pred premiestňovaním výrobku vypnite vypínač a odpojte napájací kábel a všetky ostatné pripojené káble.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Ak výrobok vydáva nezvyčajné zvuky, cítiť z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Nedovoľte deťom, aby sa vešali na výrobok alebo vyliezali na jeho vrchnú časť.

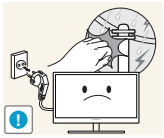
- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť dieťaťu poranenie alebo vážnu ujmu.

Ak výrobok spadne alebo sa poškodí jeho vonkajší povrch, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).

- V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

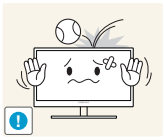
Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety, hračky ani sladkosti.

- Výrobok alebo ťažké predmety môžu spadnúť a spôsobiť vážne poranenie, keď sa deti pokúšajú dosiahnuť na hračky alebo sladkosti.



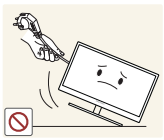
Počas výskytu bleskov alebo búrky vypnite výrobok a odpojte napájací kábel.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



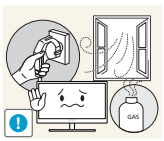
Dajte pozor, aby na výrobok nespadli predmety alebo nebol vystavený nárazom.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



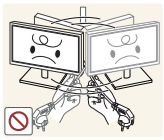
Výrobok nepremiestňujte ťahaním sa napájací kábel alebo iný kábel.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť poruchu výrobku, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



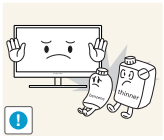
V prípade zistenia úniku plynu sa nedotýkajte výrobku ani sieťovej zástrčky. Priestor taktiež okamžite vyvetrajte.

- Iskry môžu spôsobiť výbuch alebo požiar.



Výrobok nezdvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.

- V opačnom prípade sa napájací kábel môže poškodiť a spôsobiť poruchu výrobku, zásah elektrickým prúdom alebo požiar.



V blízkosti výrobku sa nesmú nachádzať ani používať horľavé spreje ani zápalné látky.

- Môže dôjsť k výbuchu alebo požiaru.

Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli blokované obrusmi alebo závesmi.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar v dôsledku zvýšenia vnútornej teploty.

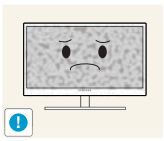
Do vetracích otvorov alebo konektorov výrobku nevkladajte kovové predmety (paličky, mince, sponky a pod.) alebo zápalné predmety (papier, zápalky a pod.).

- Ak sa do výrobku dostane voda alebo iná cudzorodá látka, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Na výrobok neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny (vázy, nádoby, fľaše a pod.) ani kovové predmety.

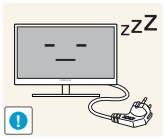
- Ak sa do výrobku dostane voda alebo iná cudzorodá látka, vypnite ho, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung (stránka 87).
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Upozornenie



Ponechanie obrazovky bez zmeny na statickej snímke dlhšiu dobu môže spôsobiť vypálenie zvyškového obrazu alebo vznik chybných pixelov.

- Ak sa výrobok chystáte dlhšie nepoužívať, aktivujte režim úspory energie alebo šetrič obrazovky s pohyblivým obrazom.

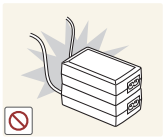


Ak neplánujete výrobok dlhšiu dobu používať (počas dovolenky a pod.), odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

- V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru v dôsledku nahromadeného prachu, prehriatia, zásahu elektrickým prúdom alebo elektrického zvodu.

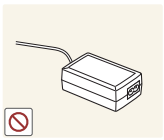
Výrobok používajte s odporúčaným rozlíšením a frekvenciou.

- Môže dôjsť k zhoršeniu zraku.



Napájacie adaptéry DC neumiestňujte k sebe.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Pred použitím napájacieho adaptéra DC z neho odstráňte plastový obal.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.

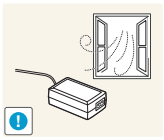
Pred použitím výrobku

Zabezpečte, aby sa do napájacieho zariadenia DC nedostala voda a aby nebolo mokré.

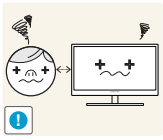
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Výrobok nepoužívajte vonku, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo snehu.
- Dajte pozor, aby ste napájací adaptér DC nezamokrili pri umývaní podlahy.

Napájací adaptér DC neumiestňuje v blízkosti vykurovacích zariadení.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



Napájací adaptér DC umiestnite na dobre vetranom mieste.



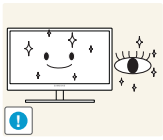
Dlhodobé sledovanie obrazovky príliš zblízka môže spôsobiť zhoršenie zraku.

Monitor nedržte hore nohami ani ho nepremiestňujte tak, že ho držíte za stojan.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.

V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače ani kachle.

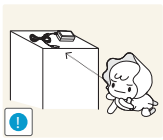
- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Po každej hodine používania výrobku nechajte svoje oči na viac ako 5 minút oddýchnuť.

- Únava očí sa zmierni.

Ak bol výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.



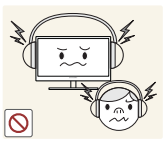
Malé súčasti príslušenstva k výrobku odložte mimo dosahu detí.

Pri nastavovaní uhla výrobku a výšky stojana postupujte opatrne.

- V opačnom prípade môže u detí dôjsť k privretiu alebo poraneniu prstov alebo rúk.
- Nadmerné naklonenie výrobku môže spôsobiť jeho pád a následné poranenie.

Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.

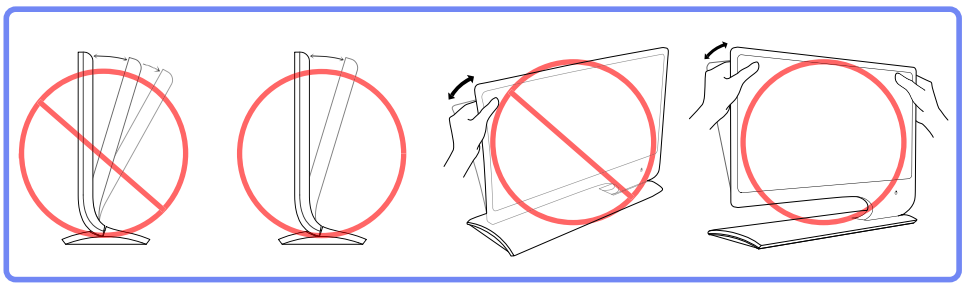
- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.

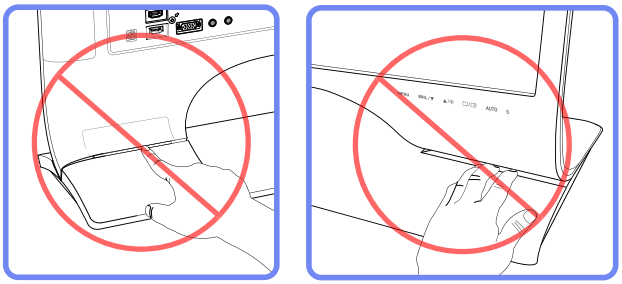


Ak používate slúchadlá, nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.

- Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.

Upozornenie





Pri nastavovaní sklonu výrobku postupujte opatrne.

- Pri sklápaní výrobku môže dôjsť k zachyteniu a poraneniu prstov. Postupujte mimoriadne opatrne.

Správna poloha na používanie produktu

Výrobok používajte v správnej polohe podľa nasledujúceho opisu.

- Narovnajte chrbát.
- Vzdialenosť medzi očami a obrazovkou má byť 45 až 50 cm, pričom na obrazovku by ste sa mali pozerať mierne smerom nadol.

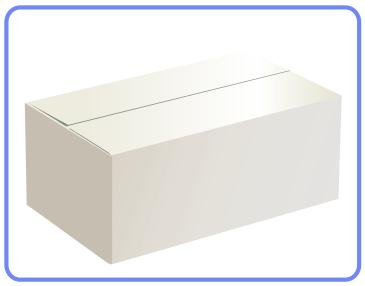
  Oči sa majú nachádzať priamo pred obrazovkou.
- Uhol nastavte tak, aby sa od obrazovky neodrážalo svetlo.
- Predlaktie má byť kolmo voči hornej časti ruky a vodorovne so zadnou stranou ruky.
- Lakte majú byť približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mohli mať kolená ohnuté v uhle minimálne 90 stupňov, päty položené na podlahe a ruky nižšie ako na úrovni srdca.

1 Prípravy

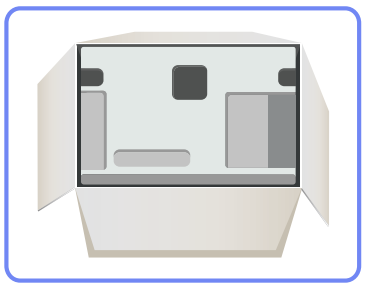
1.1 Kontrola obsahu

1.1.1 Vybalenie

1 Otvorte balenie. Pri otváraní balenia ostrým nástrojom dajte pozor, aby ste nepoškodili výrobok.

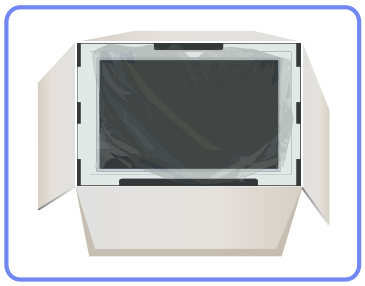


2 Z výrobku odstráňte polystyrénové obalové materiály.



3 Skontrolujte komponenty a odstráňte polystyrén a plastové vrece.

Obrázok je len pre porovnanie.

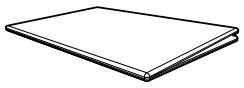


4 Krabicu odložte na suché miesto tak, aby ste ho mohli v budúcnosti použiť pri premiestňovaní produktu.

1.1.2 Kontrola komponentov

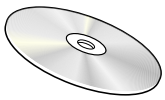
- Ak niektorá položka chýba, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste výrobok zakúpili.
- Vzhľad samostatne predaných komponentov a položiek sa môže líšiť od uvedeného obrázka.

Komponenty

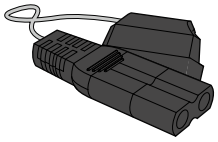


Príručka rýchlym nastavením

Záručný list
(nie je dostupné na všetkých miestach)

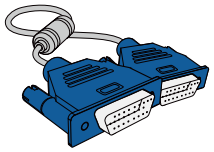


Používateľská príručka

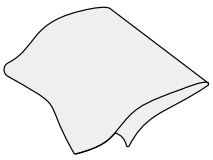


Napájací kábel

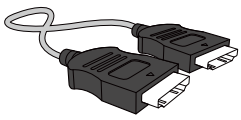
Napájací adaptér jednosmerného prúdu



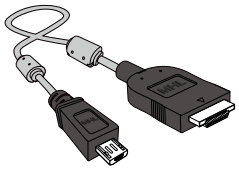
Kábel D-SUB (možnosť)



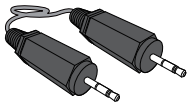
Čistiaca handrička



kábel HDMI (možnosť)



Kábel MHL
(S24B750V / S27B750V)



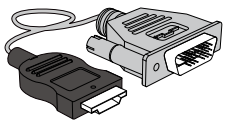
Kábel Stereo
(S24B750V / S27B750V)

Držiak káblov

Komponenty sa môžu na rôznych miestach líšiť.

Samostatne predávané položky

Nasledovné položky môžete zakúpiť u vášho najbližšieho predajcu.

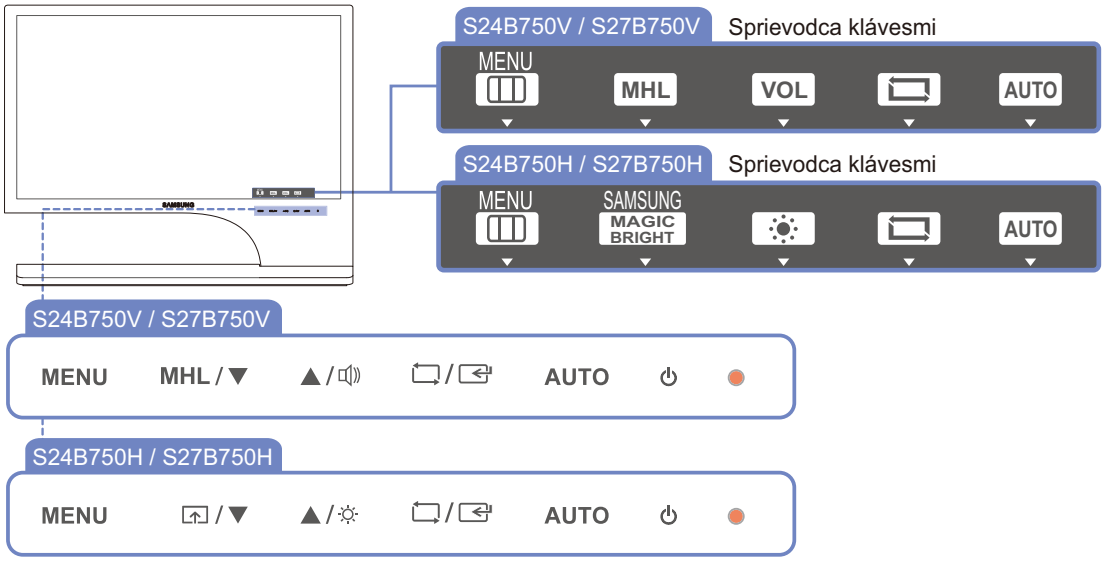


Kábel HDMI-DVI

1.2 Diely

1.2.1 Predné tlačidlá

Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Toto je dotykové tlačidlo. Dotknite sa tlačidla zľahka prstom.

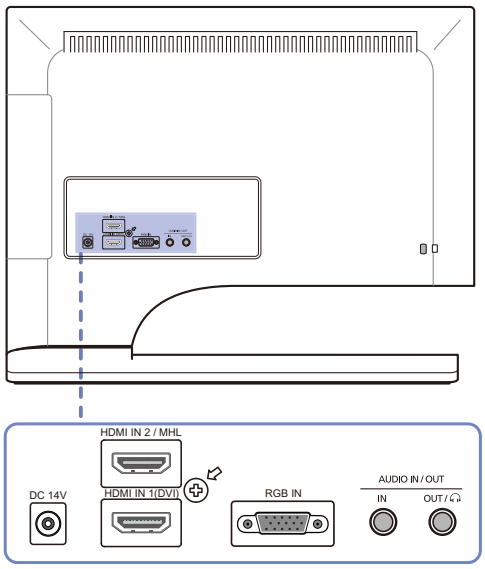
Ikony	Popis
MENU	• Slúži na otvorenie alebo zatvorenie obrazovkovej ponuky (OSD) alebo na návrat do poslednej ponuky. • Zámka ovládania OSD: Zachová aktuálne nastavenia alebo uzamkne ovládanie OSD, aby sa predišlo neúmyselným zmenám v nastaveniach. Zapnúť: Ak chcete zamknúť ovládanie OSD, na dobu 10 sekúnd stlačte tlačidlo [MENU]. Vypnúť: Ak chcete ovládanie OSD odomknúť, na dobu 10 sekúnd stlačte tlačidlo [MENU]. Ak je ovládanie OSD uzamknuté, • Funkcie Brightness, Contrast, SAMSUNG MAGICBright je možné upravovať a údaje v časti INFORMATION je možné prehliadať. • Funkciu Customized Key možno použiť stlačením tlačidla [⬆](S24B750H / S27B750H). (Funkcia Customized Key, ktorá bola nastavená pred uzamknutím ovládania OSD, je k dispozícii, aj keď je ovládanie OSD zamknuté.)
MHL (S24B750V / S27B750V)	Stlačením tlačidla [MHL] (S24B750V / S27B750V) v čase, keď je váš inteligentný mobilný telefón pripojený ku konektoru [HDMI IN 2 / MHL] na výrobku, sa aktivuje funkcia MHL, ktorá vám umožní importovať údaje z inteligentného mobilného telefónu do výrobku. Pre ďalšie informácie o funkcii MHL pozri „ Používanie funkcie "MHL(Mobile High-Definition Link)"“.
⬆ (S24B750H / S27B750H)	Ak je zobrazený Sprievodca klávesmi, pomocou tlačidla [⬆] sa aktivuje funkcia priradená ku klávesu Customized Key. Nakonfigurujte funkciu Customized Key a stlačte tlačidlo [⬆]. Povolia sa nasledujúce možnosti. SAMSUNG MAGICAngle - SAMSUNG MAGICBright - Eco Saving - Image Size Ak chcete nakonfigurovať funkciu Customized Key, prejdite na položku SETUP&RESET → Customized Key a vyberte želaný režim.
▲/▼	Slúži na presun k hornej alebo dolnej ponuke alebo na nastavenie hodnoty položky v ponuke OSD.
🔊 (S24B750V / S27B750V)	Ak je zobrazený Sprievodca klávesmi, pomocou tlačidla [🔊] sa aktivuje funkcia priradená ku klávesu Volume.
☼ (S24B750H / S27B750H)	Ak je zobrazený Sprievodca klávesmi, pomocou tlačidla [☼] sa aktivuje funkcia priradená ku klávesu Brightness.

Ikony	Popis
⮌/⮆	Potvrdenie výberu ponuky. Stlačením tlačidla [⮌/⮆] v čase, keď sa nezobrazuje ponuka OSD, sa zmení vstupný zdroj (**Analog**/**HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/MHL**) (S24B750V / S27B750V) (**Analog**/**HDMI IN**) (S24B750H / S27B750H). Ak výrobok zapnete alebo zmeníte vstupný zdroj stlačením tlačidla [⮌/⮆], v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí správa s informáciou o zmenenom vstupnom zdroji.
AUTO	Stlačte tlačidlo [AUTO] pre automatickú úpravu nastavení obrazovky. Zmena rozlíšenia vo vlastnostiach obrazovky aktivuje funkciu **Auto Adjustment**.
⏻	Zapnite alebo vypnite obrazovku.
(Kontrolka napájania)	Keď výrobok pracuje normálne, indikátor napájania bude rozsvietený. Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, na zníženie spotreby energie je najvhodnejšie odpojiť napájací kábel.
Sprievodca klávesmi	Po stlačení ovládacieho tlačidla na výrobku sa pred otvorením ponuky na obrazovke zobrazí Sprievodca klávesmi. (Sprievodca zobrazuje funkciu stlačeného tlačidla.) Prístup k ponuke na obrazovke počas zobrazenia sprievodcu získate tak, že príslušné tlačidlo stlačíte ešte raz. Sprievodca Klávesmi sa môže líšiť v závislosti od funkcie alebo modelu výrobku. Pozrite si informácie o skutočnom výrobku.

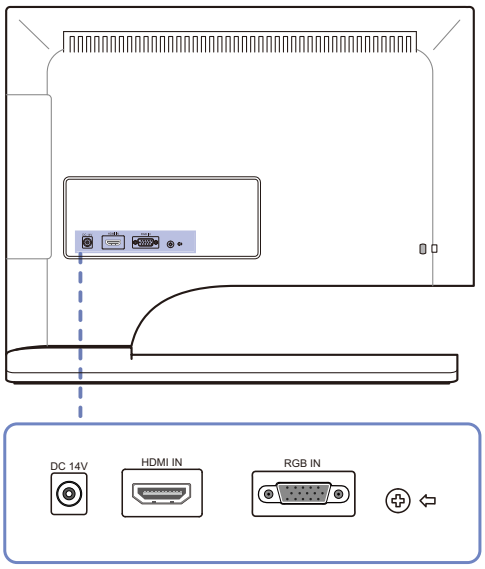
1.2.2 Zadná strana

Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

S24B750V / S27B750V



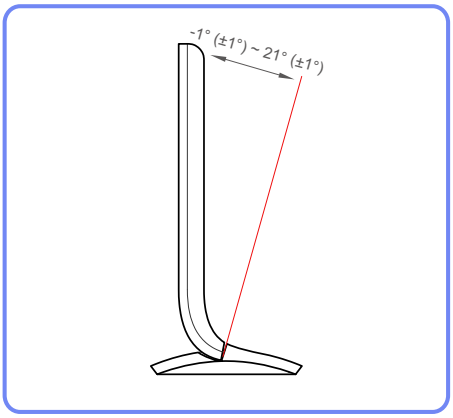
S24B750H / S27B750H



Port	Porty
	Slúži na pripojenie k napájaciemu adaptéru DC.
HDMI IN 1(DVI)	Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
HDMI IN 2 / MHL (S24B750V / S27B750V)	Pripojte sa k zdrojovému zariadeniu s funkciou **MHL** pomocou kábla **MHL**. Slúži na pripojenie k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI.
	Slúži na pripojenie k počítaču pomocou kábla D-SUB.
IN (S24B750V / S27B750V)	Pripojte k zdroju audio signálu pomocou audio kábla.
OUT / 🎧 (S24B750V / S27B750V)	Slúži na pripojenie k výstupnému zvukovému zariadeniu, napríklad slúchadlám.

1.2.3 Nastavenie sklonu výrobku.

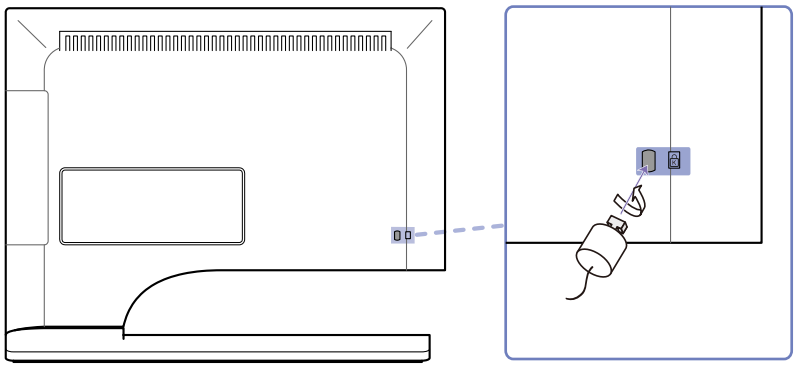
Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



- Môžete nastaviť sklon monitora.
- Držte dolnú časť produktu a opatrne nastavte naklonenie.

1.2.4 Zámka proti odcudzeniu

Zámka proti odcudzeniu vám umožňuje bezpečné používanie produktu aj na verejných miestach. Tvar uzamykacieho zariadenia a spôsob uzamknutia závisia od výrobcu. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu. Uzamykacie zariadenie sa predáva samostatne.



Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Uzamknutie uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu:

1. Kábel uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu pripevnite k ťažkému predmetu, ako napríklad k stolu.
2. Jeden koniec kábla prevlečte cez slučku na druhom konci.
3. Uzamykacie zariadenie vložte do zásuvky zámky proti odcudzeniu na zadnej strane produktu.
4. Uzamknite uzamykacie zariadenie.

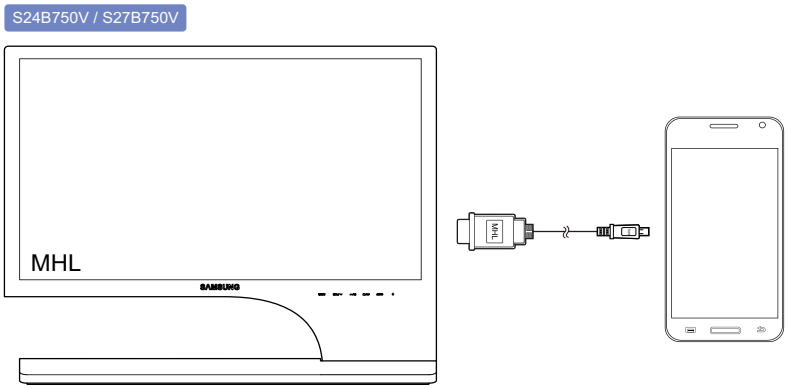
- Uzamykacie zariadenie proti odcudzeniu môžete zakúpiť samostatne.
- Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu.
- Uzamykacie zariadenia proti odcudzeniu môžete zakúpiť u predajcov elektroniky alebo on-line.

2 Používanie funkcie "MHL(Mobile High-Definition Link)"

Funkcia "MHL" je dostupná iba na modeli S24B750V / S27B750V.

2.1 "MHL" (Mobile High-Definition Link)

Pomocou tejto funkcie môžete na obrazovke tohto výrobku zobraziť videá a fotografie (importované z pripojeného mobilného zariadenia s podporou funkcie **MHL**).

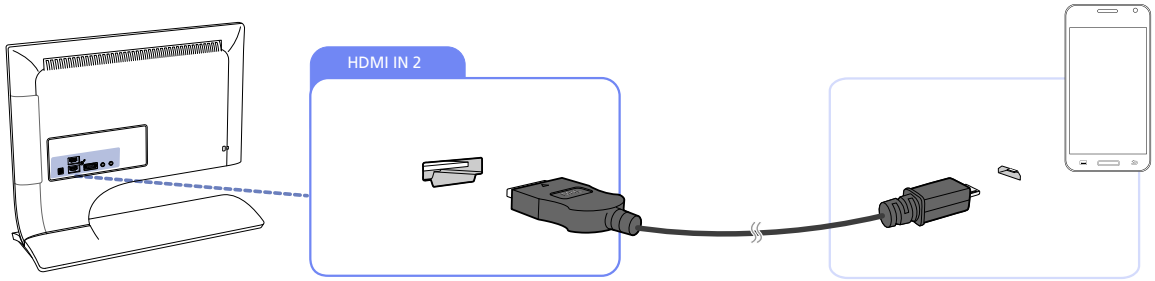


- Na používanie funkcie **MHL** potrebujete mobilné zariadenie s certifikáciou **MHL**. Či vaše zariadenie má certifikáciu **MHL**, si môžete skontrolovať na webovej stránke výrobcu zariadenia. Pre zoznam zariadení s certifikáciou **MHL** navštívte oficiálnu webovú stránku **MHL** (http://www.mhlconsortium.org).
- Aby ste mohli používať funkciu **MHL**, musí byť v mobilnom zariadení nainštalovaná najnovšia verzia softvéru.
- Je možné, že na niektorých mobilných zariadeniach nebude funkcia MHL k dispozícii. Závisí to od výkonnosti alebo funkčnosti daného zariadenia.
- Keďže rozmer obrazovky výrobku je väčší ako v prípade mobilných zariadení, môže dôjsť k zhoršeniu kvality obrazu.
- Tento výrobok je oficiálne schválený pre použitie s funkciou **MHL**. V prípade akýchkoľvek problémov pri používaní funkcie MHL, prosím, kontaktujte výrobcu mobilného zariadenia.
- Kvalita obrazu sa môže zhoršiť, ak sa na výrobku prehráva obsah (importovaný z mobilného zariadenia) s nízkym rozlíšením.

2 Používanie funkcie "MHL(Mobile High-Definition Link)"

2.1.1 Používanie "MHL"

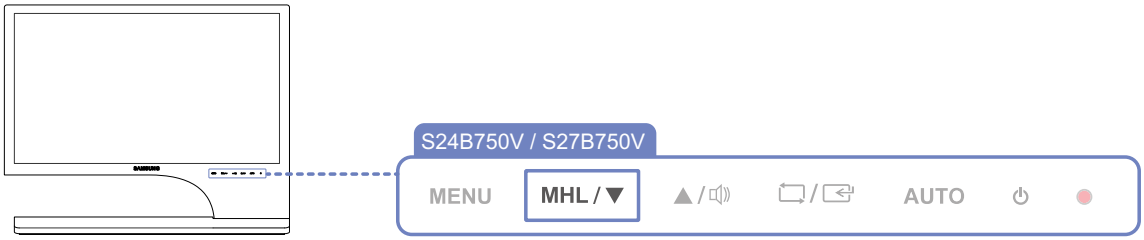
1 Pripojte port USB na mobilnom zariadení k portu [HDMI IN 2 / MHL] na výrobku pomocou **MHL** kábla.



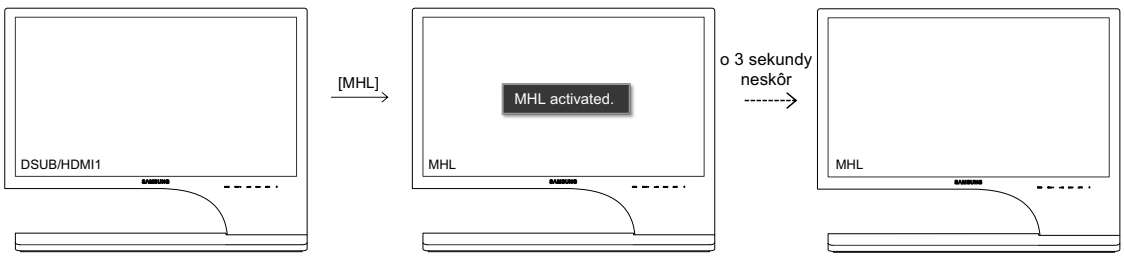
- Ak použijete **MHL** kábel, bude port [HDMI2 / MHL] jediným portom na výrobku, ktorý podporuje funkciu **MHL**.
- Mobilné zariadenie je potrebné zakúpiť zvlášť.

2 Pripojte sieťový napájací adaptér k výrobku a do elektrickej zásuvky.
(Podrobnosti nájdete v časti „3.2 Pripojenie napájania“.)

3 Stlačením tlačidla [**MHL**] aktivujte režim **MHL**.



4 Ak sa zobrazí nasledujúce hlásenie, znamená to, že režim **MHL** je aktivovaný. Približne po 3 sekundách sa zobrazí obrazovka **MHL**.

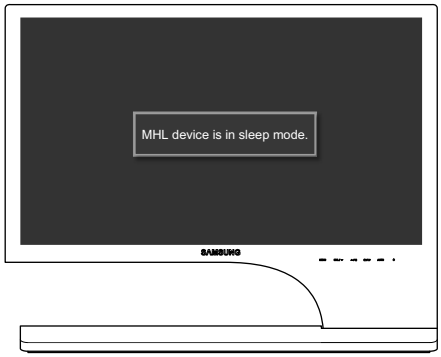


Uvedená doba "o 3 sekundy neskôr" sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

2 Používanie funkcie "MHL(Mobile High-Definition Link)"

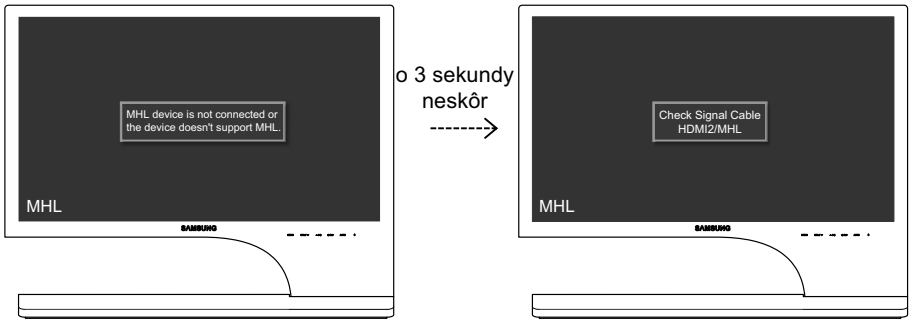
Ak je mobilné zariadenie v režime úspory energie

Ak je mobilné zariadenie v režime úspory energie, namiesto obrazovky MHL sa zobrazí nasledujúce hlásenie. Aby sa zobrazila obrazovka **MHL**, musíte vypnúť režim úspory energie.



Ak mobilné zariadenie nie je pripojené alebo nepodporuje funkciu MHL

- Ak mobilné zariadenie nie je pripojené k výrobku alebo nepodporuje funkciu **MHL**, zobrazí sa nasledujúce hlásenie.
- Ak sa režim **MHL** neaktivuje, skontrolujte pripojenie mobilného zariadenia.
- Ak sa režim **MHL** neaktivuje, skontrolujte, či mobilné zariadenie podporuje funkciu **MHL**.
- Ak sa režim **MHL** neaktivuje napriek tomu, že mobilné zariadenie podporuje funkciu **MHL** , aktualizujte firmvér mobilného zariadenia na najnovšiu verziu.



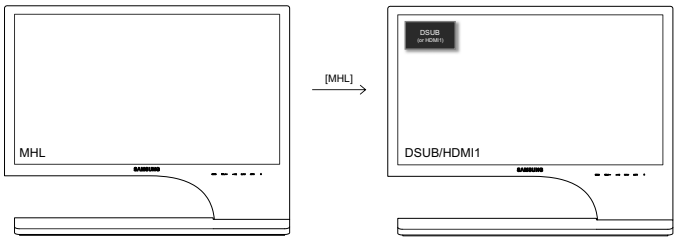
Uvedená doba "o 3 sekundy neskôr" sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

Používanie funkcie "MHL(Mobile High-Definition Link)"

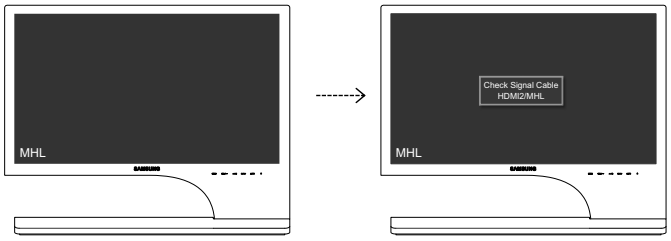
2.1.2 Vypnutie funkcie "MHL"

Vypnutie funkcie MHL pomocou tlačidla [MHL]

Pri zapnutej funkcii **MHL** stlačte tlačidlo [**MHL**]. Funkcia **MHL** sa vypne.

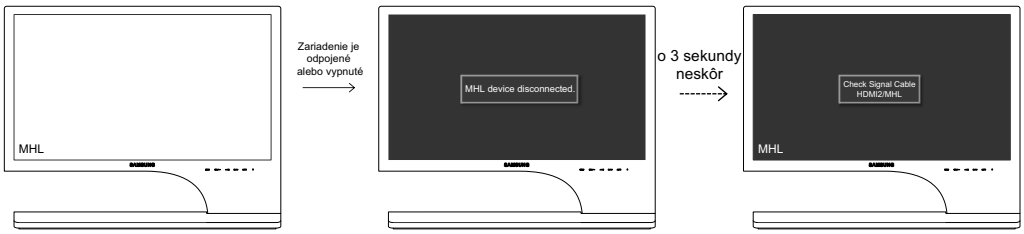


Vstupný zdroj sa automaticky zmení len v prípade, ak je k inému portu ako [HDMI IN 2 / MHL] pripojený kábel.



Ak je kábel odpojený alebo je mobilné zariadenie vypnuté

Ak odpojíte **MHL** kábel alebo vypnete mobilné zariadenie pri zapnutej funkcii **MHL**, funkcia **MHL** sa vypne.

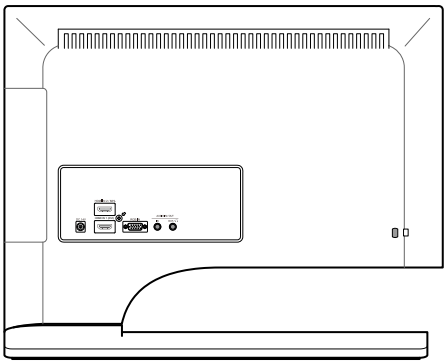


- Ak je kábel **MHL** odpojený, výrobok zobrazí správu **Check Signal Cable** a zostane v režime **MHL**.
- Uvedená doba "o 3 sekundy neskôr" sa môže líšiť v závislosti od mobilného zariadenia.

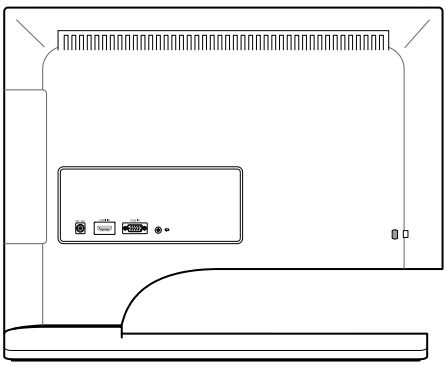
3 Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

3.1 Pred pripojením

S24B750V / S27B750V



S24B750H / S27B750H

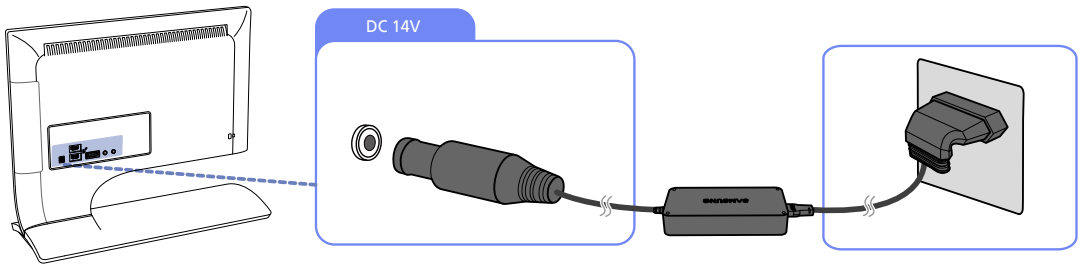


3.1.1 Kontrolné body pred pripojením

- Pred pripojením zdrojového zariadenia si prečítajte používateľskú príručku, ktorú ste s ním dostali.
  Počet a umiestnenie portov na zdrojových zariadeniach sa môžu pri jednotlivých zariadeniach líšiť.
- Napájací kábel nepripájajte, pokým nevykonáte všetky pripojenia.
  Pripojenie napájacieho kábla počas pripájania môže produkt poškodiť.
- Skontrolujte typy portov na zadnej strane produktu, ktorý chcete pripojiť.

3.2 Pripojenie napájania

- Napájací adaptér pripojte ku konektoru [DC14V] na zadnej strane produktu. Napájací kábel pripojte k adaptéru a k zásuvke na stene. (Vstupné napätie sa automaticky prepína.)



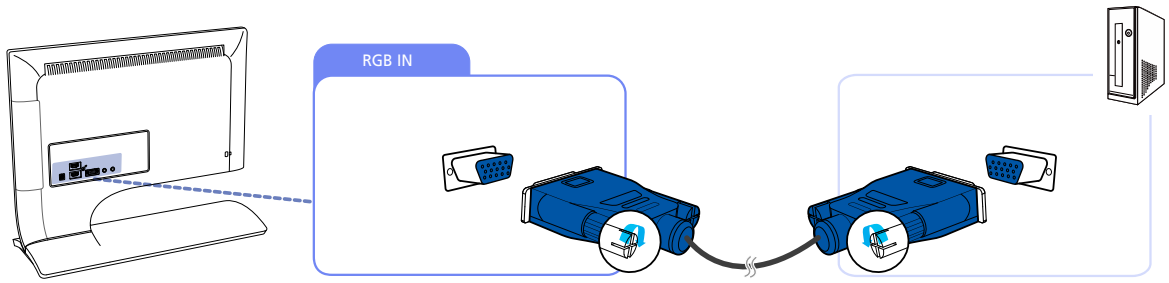
3.3 Pripojenie a používanie počítača

3.3.1 Pripojenie k počítaču

- Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov.
  Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.
- Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje vášmu počítaču.

Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

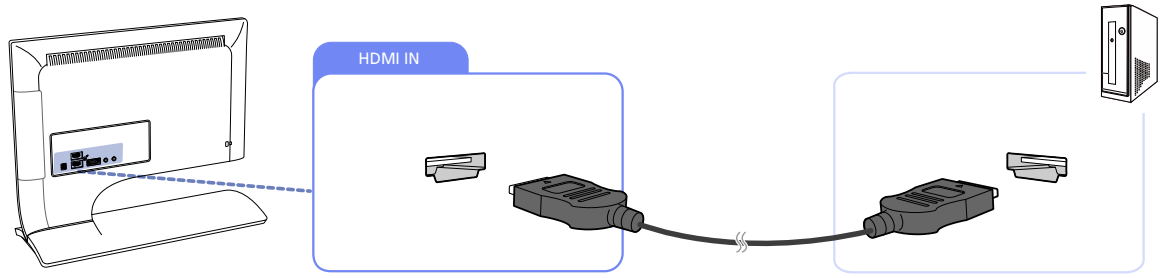
Pripojenie pomocou kábla D-SUB (analógový typ)



1 Kábel D-SUB pripojte k portu [RGB IN] na zadnej strane produktu a k portu RGB na počítači.
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.
(Podrobnosti nájdete v časti „3.2 Pripojenie napájania“.)
3 Stlačením tlačidla [⮌/⮎] na výrobku zmeňte vstupný zdroj na možnosť **Analog**.

- Model S24B750H / S27B750H nepodporuje zvuk.
- Ak chcete na modeli S24B750V / S27B750V aktivovať zvuk, pripojte audio kábel.

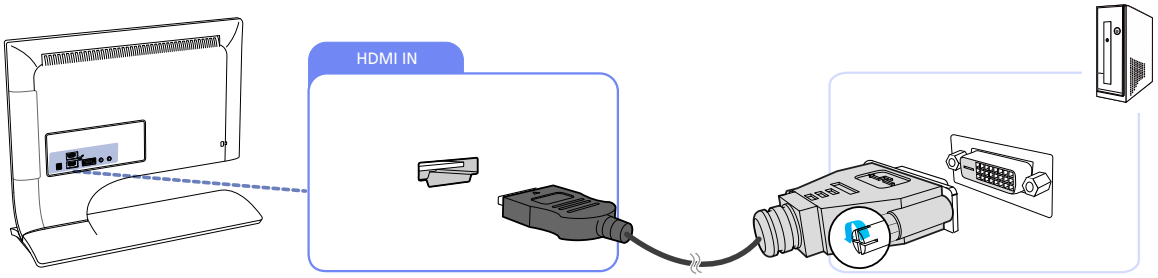
Pripojenie pomocou kábla HDMI



1 Kábel HDMI pripojte k portu HDMI na zadnej strane zariadenia a portu DHMI na počítači.
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.
(Podrobnosti nájdete v časti „3.2 Pripojenie napájania“.)
3 Stlačením tlačidla [⮌/⮎] zmeňte vstupný zdroj na možnosť **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/ MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

Model S24B750H / S27B750H nepodporuje zvuk.

Pripojenie pomocou kábla HDMI-DVI

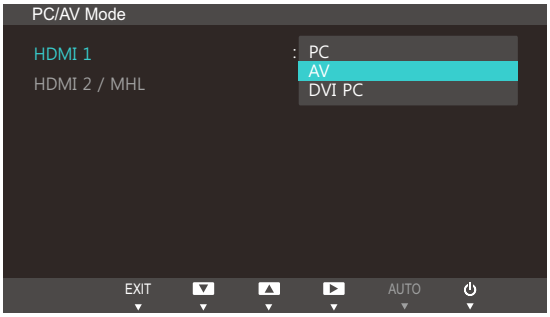


1 Kábel HDMI-DVI pripojte k portu HDMI na zadnej strane zariadenia a portu DVI na počítači.

2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.
(Podrobnosti nájdete v časti „3.2 Pripojenie napájania“.)

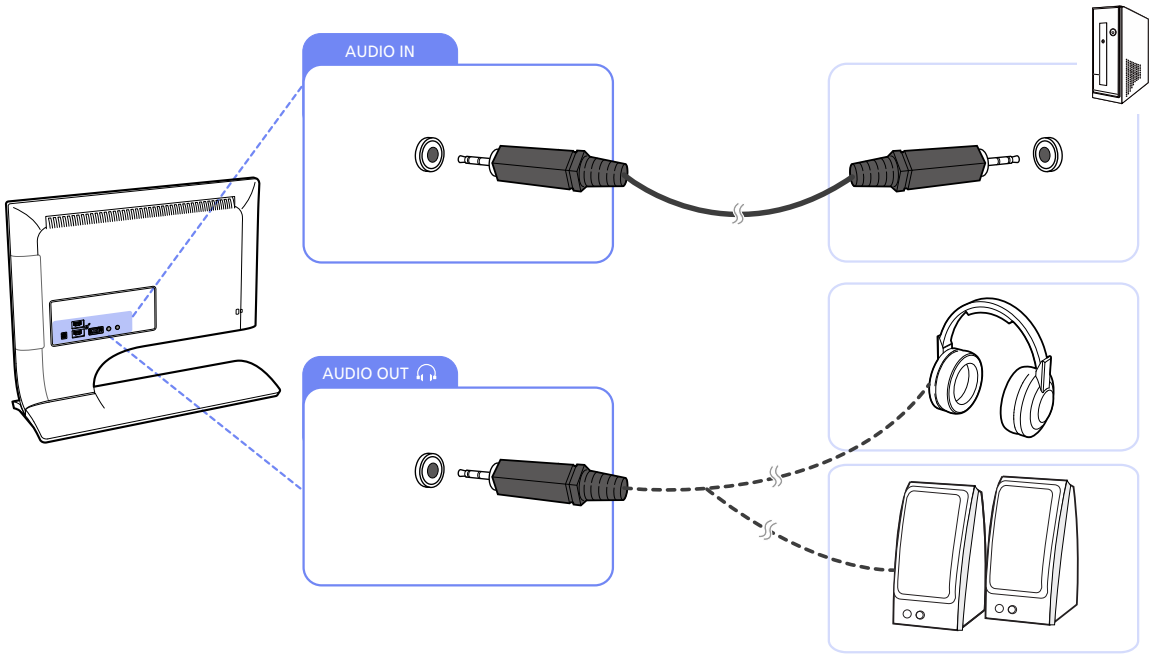
3 Stlačením tlačidla [⇄/⇄] zmeňte vstupný zdroj na možnosť **HDMI IN 1(DVI)**/**HDMI IN 2/ MHL**(S24B750V / S27B750V) / **HDMI IN**(S24B750H / S27B750H).

S24B750V/S27B750V



- Model S24B750H / S27B750H nepodporuje zvuk.
- Ak chcete spustiť zvuk na modeli S24B750V / S27B750V, pripojte stereofónny kábel a vyberte možnosť **DVI PC** v režime **PC/AV Mode**.

3.3.2 Pripojenie k slúchadlám alebo reproduktorom (S24B750V / S27B750V)



1 Výstupné zvukové zariadenie, napríklad slúchadlá alebo reproduktory, pripojte ku konektoru [ ] na výrobku.

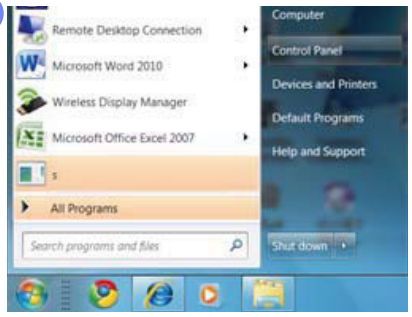
Ak chcete spustiť zvuk, zapojte zvukový kábel.

Úprava nastavení zvuku v systéme Windows

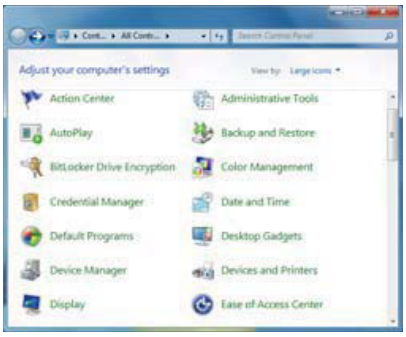
- Skontrolujte, či je kábel HDMI alebo stereokábel správne zapojený.
- Upravte nastavenia portu pre výstup zvuku podľa podmienok, v akých sa produkt používa.

Ovládací panel → Zvuk → Repoduktory → Nastavenie reproduktorov

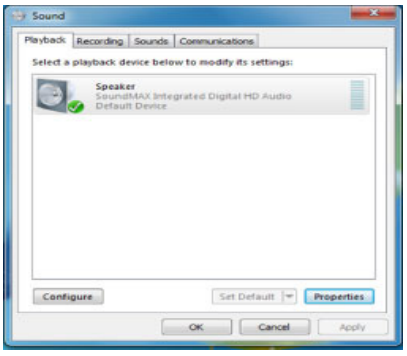
1



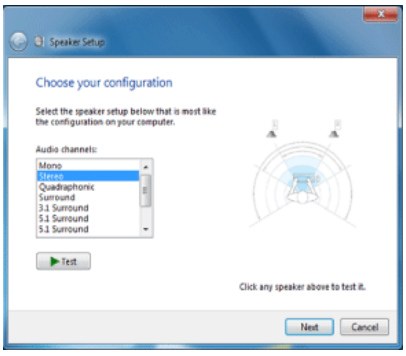
2



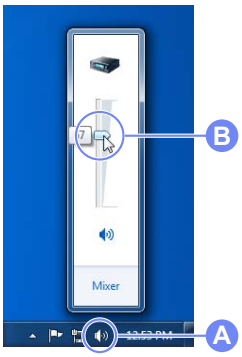
3



4



- Kliknite na ikonu hlasitosti [A] na lište Windows a nastavte hlasitosť [B].



3.3.3 Inštalácia ovládača

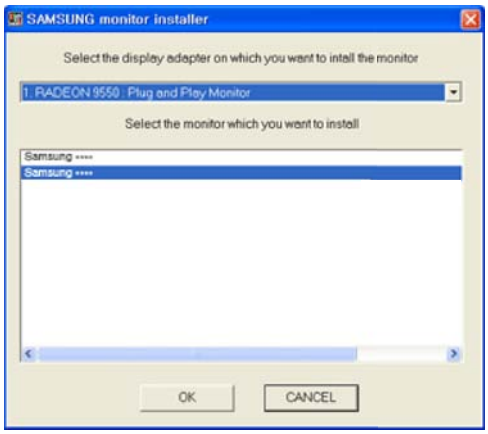
- Optimálne rozlíšenie a frekvenciu môžete pre tento produkt nastaviť inštaláciou príslušných ovládačov pre tento produkt.
- Inštalačný ovládača je súčasťou disku CD, ktorý sa dodáva spolu s produktom.
- Ak dodaný súbor nie je správny, prejdite na lokalitu spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com) a prevezmite súbor.

1 Disk CD používateľskej príručky dodaný spolu s produktom vložte do mechaniky CD-ROM.

2 Kliknite na položku "Windows Driver".

3 V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.

4 Zo zoznamu modelov vyberte model vášho produktu.


SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

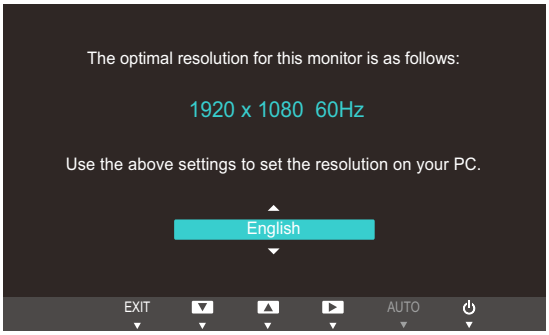
5 Prejdite na vlastnosti obrazovky a skontrolujte správnosť rozlíšenia a obnovovacej frekvencie.

Ďalšie podrobnosti si pozrite v príručke vášho OS Windows.

3.3.4 Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Pri prvom zapnutí výrobku po zakúpení sa zobrazí informačná správa o nastavení optimálneho rozlíšenia.

Nastavte na výrobku jazyk a zmeňte rozlíšenie na počítači na optimálne nastavenie.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
1920 x 1080 60Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [⏎/⏎].

2 Ak chcete skryť informačnú správu, stlačte tlačidlo [**MENU**].

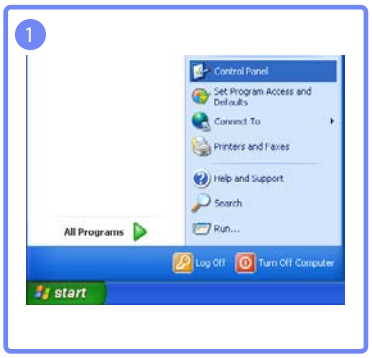
- Ak nevyberiete optimálne rozlíšenie, správa sa na určený čas zobrazí najviac trikrát pri vypnutí a opätovnom zapnutí výrobku.
- Optimálne rozlíšenie možno vybrať aj v **ovládacom paneli** na počítači.

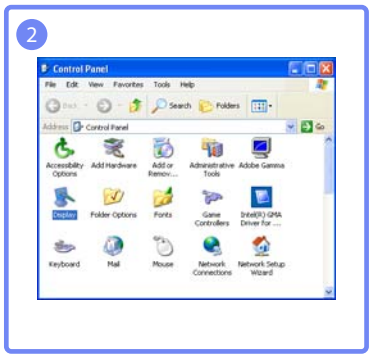
3.3.5 Zmena rozlíšenia pomocou počítača

- Kvôli získaniu optimálnej kvality obrazu nastavte rozlíšenie a obnovovaciu frekvenciu v ovládacom paneli vášho počítača.
- Kvalita obrazu displejov TFT-LCD sa môže znížiť, ak nevyberiete optimálne rozlíšenie.

Zmena rozlíšenia v systéme Windows XP

Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Obrazovka** → **Nastavenie** a zmeňte rozlíšenie.

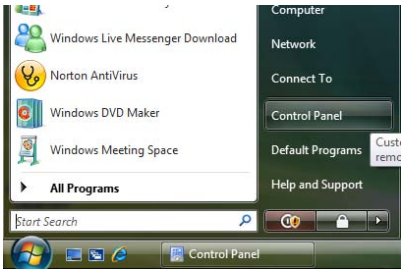




Zmena rozlíšenia v systéme Windows Vista

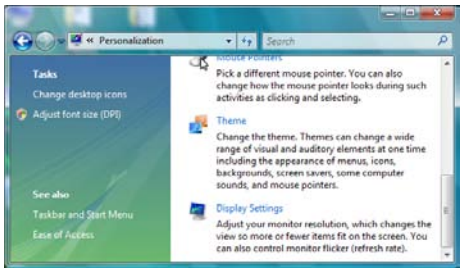
Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Prispôsobenie** → **Obrazovka - nastavenie** a zmeňte rozlíšenie.

1



2

3

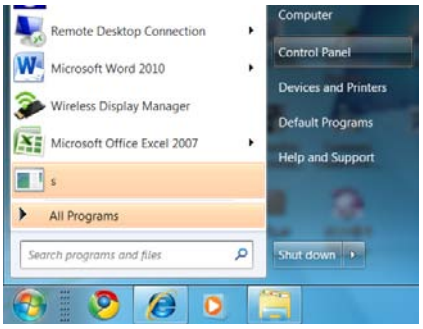

Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

4

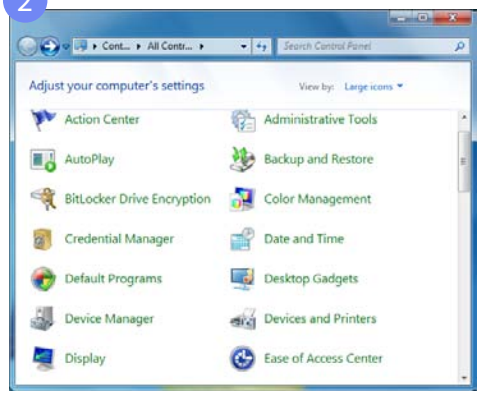
Zmena rozlíšenia v systéme Windows 7

Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** a zmeňte rozlíšenie.

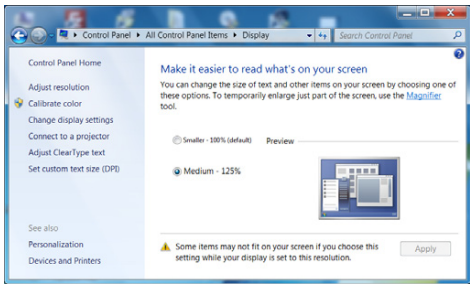
1



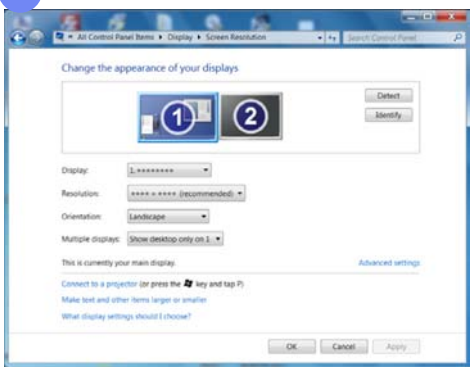
2



3



4



4 Nastavenie obrazovky

Upravte nastavenia obrazovky, napríklad jas alebo farebný tón.

4.1 Brightness

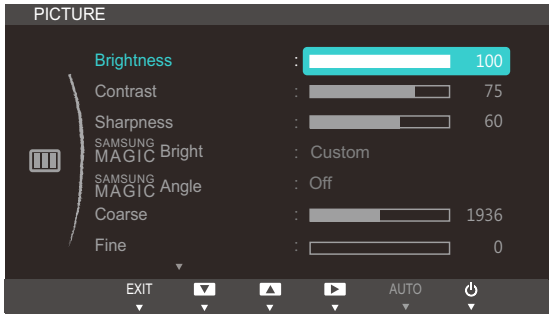
Nastavuje všeobecný jas obrazu. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota spôsobí jasnejšie zobrazenie obrazu.

- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Dynamic Contrast**.
- Nedostupné, ak je funkcia **Eco Saving** nastavená na možnosť **On**.

4.1.1 Nastavenie položky Brightness

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Brightness** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Brightness** pomocou tlačidla [▲/▼].

4.2 Contrast

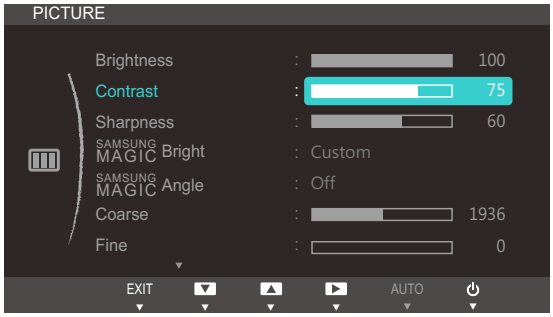
Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši kontrast, aby sa tak objekty zobrazovali jasnejšie.

- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** v režime **Full** alebo **Intelligent**.

4.2.1 Konfigurácia položky Contrast

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Contrast** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Contrast** pomocou tlačidla [▲/▼].

4.3 Sharpness

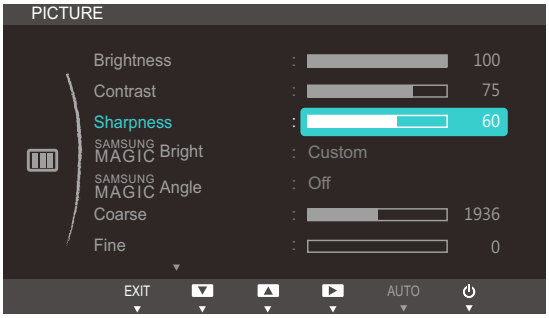
Spôsobí, že obrysy objektov budú jasnejšie alebo rozmazanejšie. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zjasní obrysy objektov.

- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGICBright v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGICColor v režime **Full** alebo **Intelligent**.

4.3.1 Konfigurácia položky Sharpness

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Sharpness** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Sharpness** pomocou tlačidla [▲/▼].

4.4 SAMSUNG MAGIC Bright

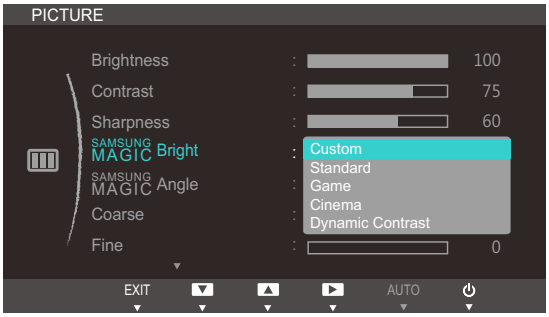
Táto ponuka umožňuje nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej pre prostredie, v ktorom sa výrobok používa.

- Nedostupné, ak je funkcia **Eco Saving** nastavená na možnosť **On**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Jas môžete prispôsobiť tak, aby vyhovoval vašim preferenciám.

4.4.1 Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Bright

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Custom**: Umožňuje upraviť kontrast a jas podľa potreby.
- **Standard**: Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na úpravy dokumentov alebo používanie internetu.
- **Game**: Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na hranie hier s mnohými grafickými efektmi a dynamickými pohybmi.
- **Cinema**: Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu vhodnú na sledovanie videa a obsahu na diskoch DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje dosiahnuť vyvážený jas prostredníctvom automatického nastavenia kontrastu.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

4.5 SAMSUNG MAGIC Angle

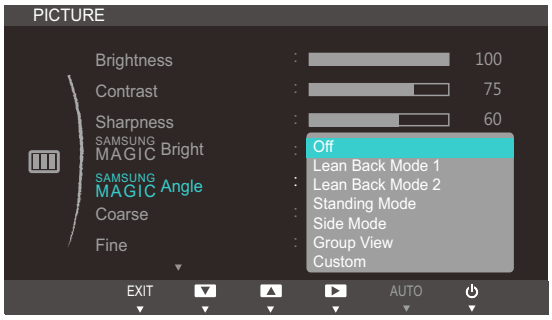
Pomocou položky SAMSUNG MAGIC**Angle** možno upraviť nastavenia na dosiahnutie optimálnej kvality obrazu podľa pozorovacieho uhla.

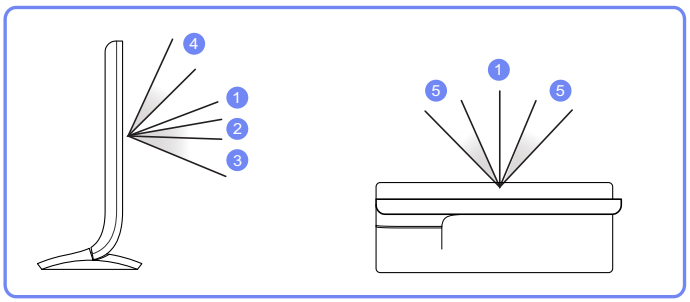
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia SAMSUNG MAGIC**Color**.

Uhol môžete prispôsobiť tak, aby vyhovoval vašim preferenciám.

4.5.1 Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Angle

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku SAMSUNG MAGIC**Angle** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





- **Off** ①: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu z miesta priamo pred výrobkom.
- **Lean Back Mode 1** ②: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu z miesta, ktoré je o niečo nižšie ako výrobok.
- **Lean Back Mode 2** ③: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu z miesta, ktoré je nižšie ako pri režime Lean Back Mode 1.
- **Standing Mode** ④: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu z miesta, ktoré je vyššie ako výrobok.
- **Side Mode** ⑤: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu zboku výrobku.

- **Group View**: Túto možnosť vyberte pri sledovaní obrazu viacerými osobami z miest uvedených v možnostiach ①, ④ a ⑤.
- **Custom**: Možnosť **Lean Back Mode 1** sa predvolene použije pri výbere možnosti **Custom**.

4 Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].

5 Použije sa zvolená možnosť.

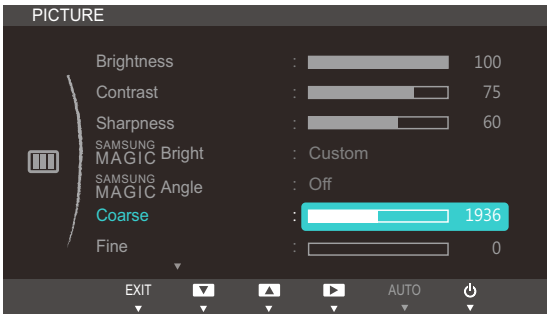
4.6 Coarse

Umožňuje upraviť frekvenciu obrazovky.

Dostupné len v režime **Analog**.

4.6.1 Nastavenie položky Coarse

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Coarse** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Coarse** pomocou tlačidla [▲/▼].

4.7 Fine

Umožňuje jemné nastavenie obrazovky na dosiahnutie živého obrazu.

Dostupné len v režime **Analog**.

4.7.1 Nastavenie položky Fine

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Fine** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

4. Upravte položku **Fine** pomocou tlačidla [▲/▼].

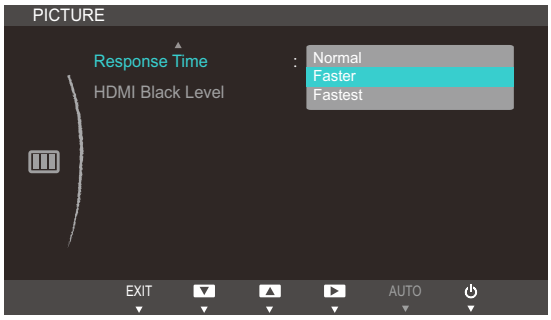
4.8 Response Time

Umožňuje zrýchliť dobu odozvy panela, aby video pôsobilo živšie a prirodzenejšie.

- Ak nesledujete film, funkciu **Response Time** je najvhodnejšie nastaviť na možnosť **Normal** alebo **Faster**.
- Funkcie, ktoré sú k dispozícii na monitore, sa môžu líšiť v závislosti od modelu monitora. Pozrite si informácie o skutočnom výrobku.

4.8.1 Konfigurácie položky Response Time

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Response Time** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



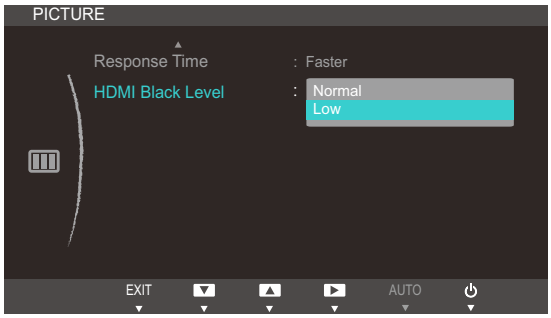
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

4.9 HDMI Black Level

Ak je DVD prehrávač alebo set-top-box pripojený k zariadeniu pomocou rozhrania HDMI, v závislosti od druhu pripojeného zdrojového zariadenia môže dôjsť k zníženiu kvality obrazu (degradácia kontrastu/farieb, úrovne čiernej atď.). V takomto prípade položku **HDMI Black Level** je možné použiť na nastavenie kvality obrazu. V takomto prípade napravte zníženú kvalitu obrazu pomocou položky **HDMI Black Level**.

4.9.1 Konfigurácia nastavení HDMI Black Level

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Picture** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **HDMI Black Level** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Normal**: Vyberte tento režim, ak nedochádza k poklesu kontrastného pomeru.
- **Low**: Vyberte tento režim, ak chcete znížiť úroveň čiernej a zvýšiť úroveň bielej, ak dochádza k poklesu kontrastu.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

Položka **HDMI Black Level** nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami.

5 Konfigurácia nastavenia odtieňa

Je možné upraviť odtieň obrazovky. Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

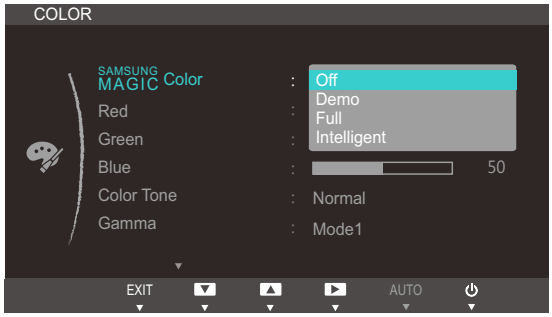
5.1 SAMSUNG MAGIC Color

Funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** predstavuje novú technológiu na zlepšenie kvality obrazu, ktorú nezávisle vyvinula spoločnosť Samsung. Umožňuje zobrazovanie živých farieb bez zníženia kvality obrazu.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.1.1 Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Color

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku SAMSUNG MAGIC**Color** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Vypne funkciu SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Demo**: Umožňuje porovnanie normálneho obrazovkového režimu s režimom SAMSUNG MAGIC**Color**.
- **Full**: Umožňuje dosiahnuť živé podanie obrazu vo všetkých oblastiach vrátane farieb pokožky v obraze.
- **Intelligent**: Zdokonaľuje farebnosť všetkých oblastí obrazu okrem farieb pokožky.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

5.2 Red

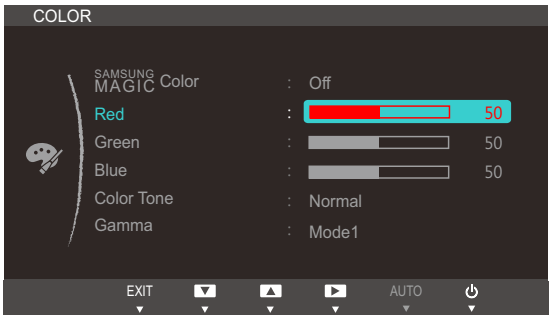
Umožňuje nastaviť hodnotu červenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** v režime **Full** alebo **Intelligent**.

5.2.1 Konfigurácia položky Red

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Red** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Red** pomocou tlačidla [▲/▼].

5.3 Green

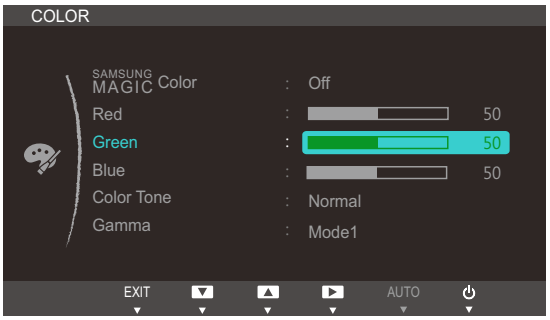
Umožňuje nastaviť hodnotu zelenej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** v režime **Full** alebo **Intelligent**.

5.3.1 Konfigurácia položky Green

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Green** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Green** pomocou tlačidla [▲/▼].

5.4 Blue

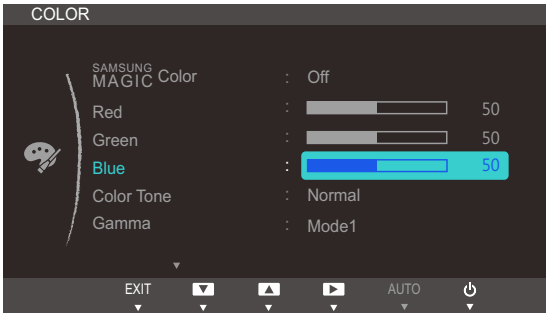
Umožňuje nastaviť hodnotu modrej farby v obraze. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši intenzitu farby.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** v režime **Full** alebo **Intelligent**.

5.4.1 Konfigurácia položky Blue

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Blue** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Upravte položku **Blue** pomocou tlačidla [▲/▼].

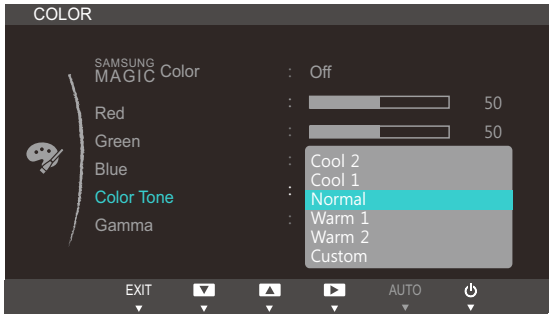
5.5 Color Tone

Nastavuje všeobecný farebný tón obrazu.

- Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Color** v režime **Full** alebo **Intelligent**.
- Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia SAMSUNG MAGIC**Angle**.

5.5.1 Konfigurácia nastavení položky Color Tone

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Color Tone** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Cool 2**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako pri nastavení **Cool 1**.
- **Cool 1**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako v režime **Normal**.
- **Normal**: Zobrazí štandardný farebný tón.
- **Warm 1**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako v režime **Normal**.
- **Warm 2**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako pri nastavení **Warm 1**.
- **Custom**: Umožňuje prispôsobiť farebný tón.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

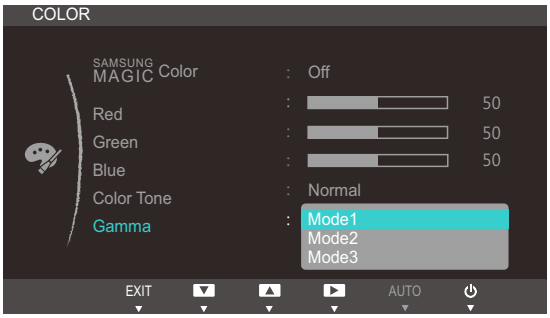
5.6 Gamma

Nastavte stredopásmový jas (Gamma) obrazu.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia SAMSUNG MAGIC Angle.

5.6.1 Konfigurácia položky Gamma

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **COLOR** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Gamma** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

6 Zmena veľkosti alebo polohy obrazovky

6.1 H-Position a V-Position

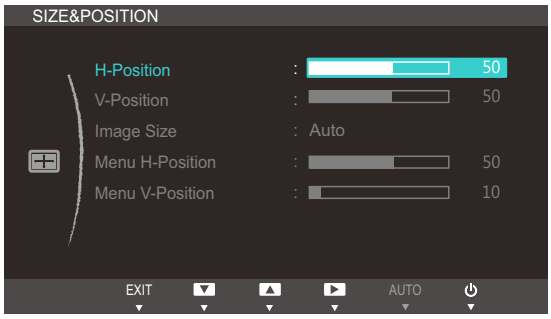
H-Position: Umožňuje posun obrazovky doľava alebo doprava.

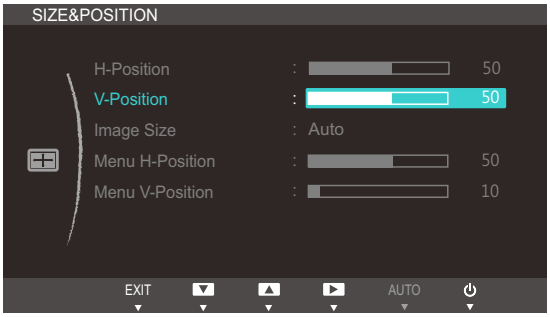
V-Position: Umožňuje posun obrazovky nahor alebo nadol.

- K dispozícii len vtedy, keď položku **Image Size** nastavíte na možnosť **Screen Fit**.
- Dostupné len v režime **Analog**.

6.1.1 Konfigurácia položiek H-Position a V-Position

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SIZE&POSITION** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **H-Position** alebo **V-Position** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





4. Stlačením tlačidla [▲/▼] vykonajte konfiguráciu položky **H-Position** alebo **V-Position**.

6.2 Image Size

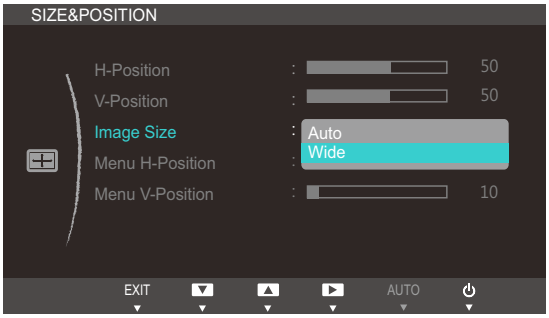
Zmeňte veľkosť obrazu.

6.2.1 Zmena položky Image Size

1 Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.

2 Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SIZE&POSITION** a stlačte tlačidlo [⮌/⮐] na výrobku.

3 Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Image Size** a stlačte tlačidlo [⮌/⮐]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja.

- **4:3**: Zobrazí obraz s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja.
- **Screen Fit**: Zobrazí obraz s originálnym pomerom strán bez orezania.

Možnosť zmeniť veľkosť obrazovky je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky.

- Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla DVI
- Vstupný signál je vo formáte 480p, 576p, 720p, 1080i alebo 1080p.

4 Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮐].

5 Použije sa zvolená možnosť.

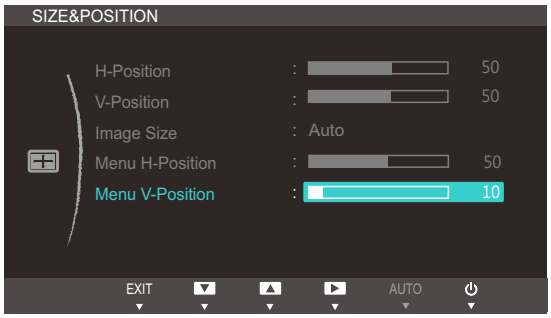
6.3 Menu H-Position a Menu V-Position

Menu H-Position: Umožňuje posun ponuky doľava alebo doprava.

Menu V-Position: Umožňuje posun ponuky nahor alebo nadol.

6.3.1 Konfigurácia položiek Menu H-Position a Menu V-Position

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SIZE&POSITION** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Menu H-Position** alebo **Menu V-Position** a stlačte tlačidlo [⏎]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [▲/▼] vykonajte konfiguráciu položky **Menu H-Position** alebo **Menu V-Position**.

7 Nastavenie a vynulovanie

7.1 Reset

Obnoví všetky nastavenia výrobku na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.

7.1.1 Vynulovanie nastavení (položka Reset)

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Reset** a stlačte tlačidlo [⮌/⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

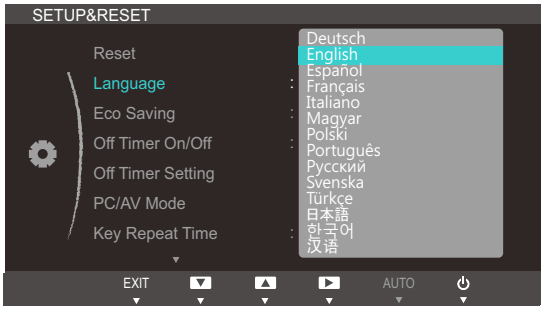
7.2 Language

Nastavte jazyk ponuky.

- Zmena nastavenia jazyka sa použije len na zobrazenie ponuky na obrazovke.
- Nepoužije sa na iné funkcie vášho počítača.

7.2.1 Zmena položky Language

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Language** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na požadovaný jazyk a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

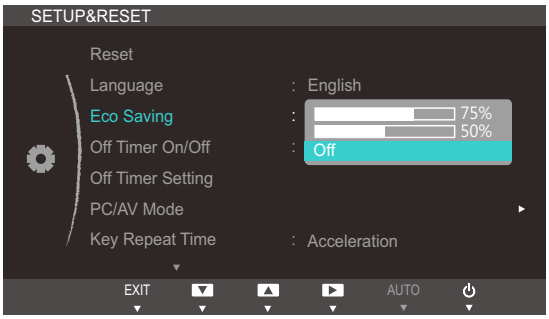
7.3 Eco Saving

Funkcia **Eco Saving** znižuje spotrebu energie reguláciou elektrického prúdu využívaného panelom monitora.

Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Dynamic Contrast**.

7.3.1 Konfigurácia položky Eco Saving

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Eco Saving** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **75 %**: Zmení spotrebu energie monitora na 75 % predvolenej úrovne.
- **50%**: Zmení spotrebu energie monitora na 50% predvolenej úrovne.
- **Off**: Deaktivujte funkciu **Eco Saving**.

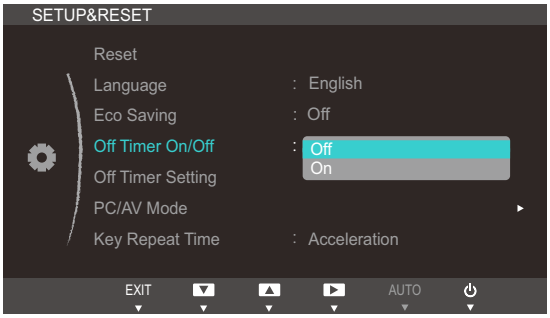
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

7.4 Off Timer On/Off

Produkt môžete nastaviť na automatické vypínanie.

7.4.1 Konfigurácia položky Off Timer On/Off

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Off Timer On/Off** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Off**: Vypne časovač vypnutia, takže výrobok sa nebude automaticky vypínať.
- **On**: Zapne časovač vypnutia, takže výrobok sa bude automaticky vypínať.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

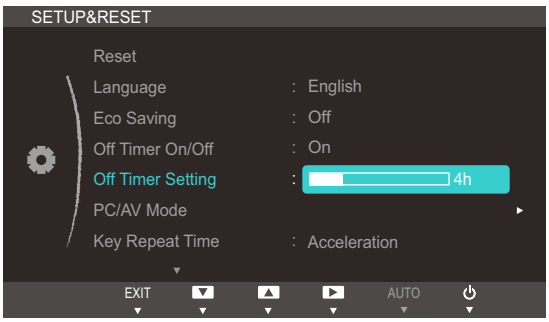
7.5 Off Timer Setting

Časovač vypnutia možno nastaviť v rozsahu 1 až 23 hodín. Po určenom počte hodín sa výrobok automaticky vypne.

Táto ponuka je dostupná, len ak je položka **Off Timer On/Off** nastavená na možnosť **On**.

7.5.1 Konfigurácia položky Off Timer Setting

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Off Timer Setting** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [▲/▼] vykonajte konfiguráciu položky **Off Timer Setting**.

Pri výrobkoch určených na trhy v Európe je funkcia **Off Timer On/Off** nastavená tak, aby sa automaticky aktivovala 4 hodiny po zapnutí výrobku. Tento postup je v súlade s predpismi týkajúcimi sa napájacej siete. Ak nechcete, aby sa časovač aktivoval, prejdite na položky **MENU** → **SETUP&RESET** a funkciu **Off Timer On/Off** prepnite do polohy **Off**.

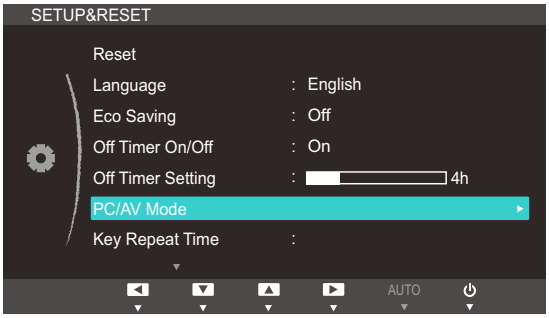
7.6 PC/AV Mode

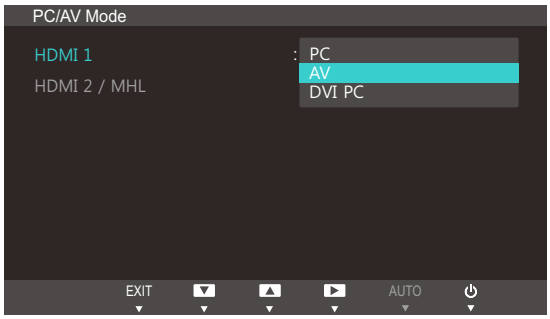
Nastavte **PC/AV Mode** na **AV**. Veľkosť obrazu sa zväčší. Táto možnosť je užitočná pri sledovaní filmu.

Položka **PC/AV Mode** je dostupná len v režime **HDMI**.

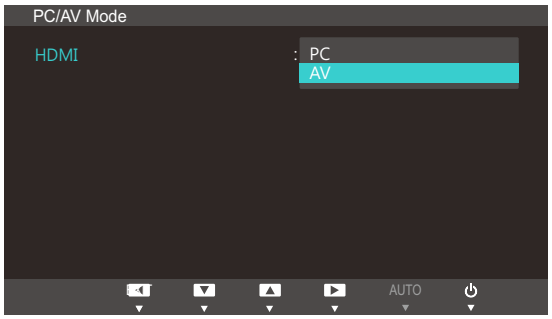
7.6.1 Konfigurácia položky PC/AV Mode

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **PC/AV Mode** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.





S24B750V/S27B750V



S24B750H/S27B750H

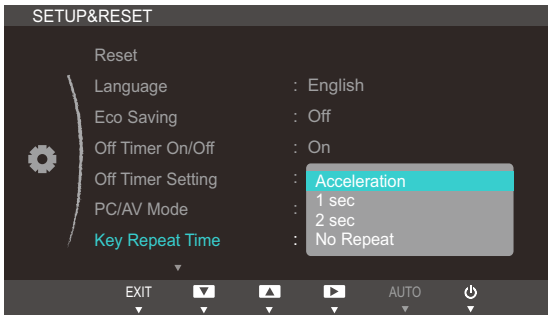
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

7.7 Key Repeat Time

Ovláda rýchlosť reakcie tlačidla pri jeho stlačení.

7.7.1 Konfigurácia položky Key Repeat Time

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Key Repeat Time** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- Vybrať možno položky **Acceleration**, **1 sec** alebo **2 sec**. Ak je vybratá položka **No Repeat**, pri stlačení tlačidlo zareaguje len raz.

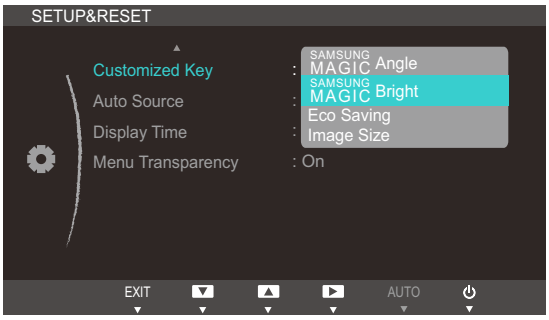
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

7.8 Customized Key (S24B750H / S27B750H)

Funkciu **Customized Key** môžete prispôsobiť nasledovne.

7.8.1 Konfigurácia funkcie Customized Key

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Customized Key** a stlačte tlačidlo [⮌/⮎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**

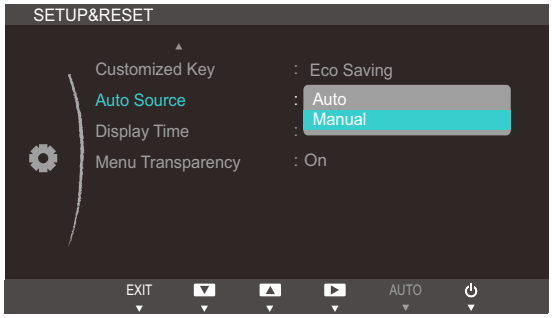
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

7.9 Auto Source

Slúži na aktivovanie položky **Auto Source**.

7.9.1 Konfigurácia položky Auto Source

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮕] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Auto Source** a stlačte tlačidlo [⮌/⮕] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Auto**: Vstupný zdroj sa rozpozná automaticky.
- **Manual**: Vyberte vstupný zdroj ručne.

4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮕].
5. Použije sa zvolená možnosť.

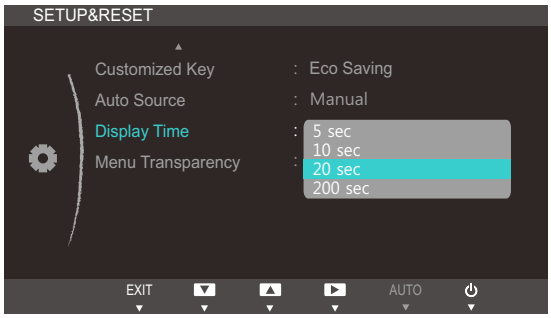
7.10 Display Time

Nastaví obrazovkovú ponuku (OSD) tak, aby sa automaticky prestala zobrazovať, ak sa počas určitého času nepoužíva.

Pomocou položky **Display Time** možno určiť čas, po uplynutí ktorého sa ponuka OSD prestane zobrazovať.

7.10.1 Konfigurácia položky Display Time

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Display Time** a stlačte tlačidlo [⏎] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



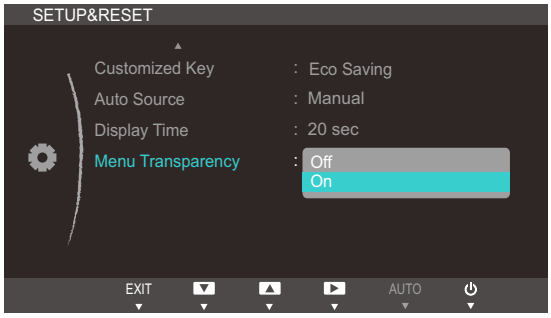
4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⏎].
5. Použije sa zvolená možnosť.

7.11 Menu Transparency

Nastavte priehľadnosť pre okná ponuky:

7.11.1 Zmena položky Menu Transparency

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **SETUP&RESET** a stlačte tlačidlo [⮌/⮕] na výrobku.
3. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Menu Transparency** a stlačte tlačidlo [⮌/⮕] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



4. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [⮌/⮕].
5. Použije sa zvolená možnosť.

8.1 INFORMATION

Zobrazí aktuálny vstupný zdroj, frekvenciu a rozlíšenie.

8.1.1 Zobrazenie položky INFORMATION

1 Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačením tlačidla [**MENU**] zobrazíte príslušnú obrazovku ponuky.

2 Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **INFORMATION**. Zobrazí sa aktuálny vstupný zdroj, frekvencia a rozlíšenie.

Zobrazované položky ponuky sa môžu líšiť v závislosti od modelu.

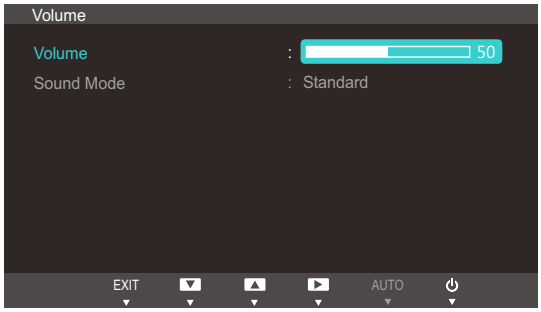
8.2 Nastavenie Volume na Úvodnej obrazovke (S24B750V / S27B750V)

8.2.1 Volume

Možnosť nastavenia hlasitosti na úvodnej obrazovke je dostupná iba na modeli S24B750V / S27B750V.

Upravte položku **Volume** stlačením tlačidla [] pri zobrazenom sprievodcovi tlačidlami.

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku (v čase, keď nie je zobrazená žiadna obrazovka ponuky) sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačte tlačidlo [].
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Volume** a stlačte tlačidlo [/] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

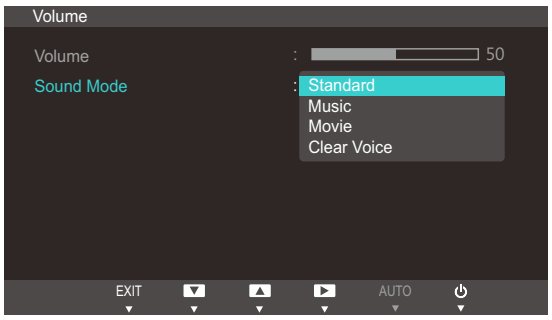


3. Upravte položku **Volume** pomocou tlačidla [▲/▼].

8.2.2 Sound Mode

Vyberte režim obrazu (**Sound Mode**) vhodný pre prostredie, kde budete produkt používať.

1. Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku (v čase, keď nie je zobrazená žiadna obrazovka ponuky) sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačte tlačidlo [].
2. Stlačením tlačidla [▲/▼] sa presuňte na položku **Sound Mode** a stlačte tlačidlo [/] na výrobku. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.



- **Standard**: Poskytuje zvuk vhodný pre všetky typy obsahu.
- **Music**: Poskytuje zvuk blízky pôvodnému zážitku.
- **Movie**: Poskytuje veľkolepý zvukový zážitok.
- **Clear Voice**: Hlasy počúvajte jasne.

3. Stlačením tlačidla [▲/▼] prejdite na želanú možnosť a stlačte tlačidlo [/].
4. Použije sa zvolená možnosť.

8.3 Konfigurácia položiek Brightness a Contrast na úvodnej obrazovke (S24B750H / S27B750H)

Položky **Brightness** a **Contrast** možno nastaviť na úvodnej obrazovke len na modeli S24B750H/ S27B750H.

Upravte nastavenie **Brightness** alebo **Contrast** pomocou tlačidiel [☼] na úvodnej obrazovke (keď sa nezobrazuje ponuka OSD).

1 Stlačením ľubovoľného tlačidla na prednej strane výrobku (v čase, keď nie je zobrazená žiadna obrazovka ponuky) sa zobrazí Sprievodca klávesmi. Potom stlačte tlačidlo [☼]. Zobrazí sa nasledovná obrazovka.

2 Stlačením tlačidla [⮌/⮎] môžete prepínať medzi nastaveniami **Brightness** a **Contrast**.

3 Upravte položku **Brightness** alebo **Contrast** pomocou tlačidiel [▲/▼].

9 Inštalácia softvéru

9.1 Magic Tune

9.1.1 Čo je systém MagicTune?

MagicTune je softvérový program, ktorý pomáha s nastaveniami monitora tak, že ponúka komplexný popis funkcií monitora a ľahko pochopiteľné pokyny.

Produkt môžete nastaviť pomocou myši a klávesnice, bez používania prevádzkových tlačidiel produktu.

9.1.2 Inštalácia softvéru

1. Do jednotky CD-ROM vložte inštalačné médium CD.
2. Vyberte program nastavenia MagicTune.

   Ak sa na hlavnej obrazovke neobjaví roletová obrazovka inštalácie softvéru, vyhľadajte a dvakrát kliknite na súbor nastavenia funkcie MagicTune na disku CD-ROM.
3. Vyberte jazyk inštalácie a kliknite na položku [Next] (Ďalej).
4. Dokončite zostávajúce kroky inštalácie softvéru podľa pokynov zobrazovaných na obrazovke.

- Softvér nemusí správne pracovať, ak po inštalácii nereštartujete počítač.
- Ikona MagicTune sa nemusí objaviť v závislosti od systému počítača a technických údajov o produkte.
- Ak sa ikona skratky neobjaví, stlačte tlačidlo F5.

Obmedzenia a problémy pri inštalácii (MagicTune™)

Inštalácia programu MagicTune™ môže byť ovplyvnená grafickou kartou, základnou doskou a sieťovým prostredím.

Systémové požiadavky

Operačný systém

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7

9.1.3 Odstránenie softvéru

Program MagicTune™ môžete v systéme Windows odstrániť iba pomocou položky [Add or Remove Programs (Pridať alebo odstrániť programy)].

9 Inštalácia softvéru

Program MagicTune™ odstránite nasledujúcimi krokmi.

1. Kliknite na položku [Start (Štart)], vyberte možnosť [Settings (Nastavenia)] a z ponuky vyberte položku [Control Panel (Ovládací panel)].

   V systéme Windows XP kliknite na položku [Start (Štart)] a z ponuky vyberte možnosť [Control Panel (Ovládací panel)].
2. Dvakrát kliknite na ikonu [Pridať alebo odstrániť programy] na ovládacom paneli.
3. V okne [Add/Remove (Pridať/odstrániť)] vyhľadajte a vyberte program MagicTune™ tak, aby sa zvýraznil.
4. Kliknutím na položku [Change or Remove Programs (Zmeniť alebo odstrániť programy)] odstráňte softvér
5. Výberom možnosti [Yes (Áno)] spustíte odstraňovanie programu MagicTune™.
6. Počkajte, kým sa zobrazí okno správy, ktorá vás bude informovať o tom, že softvér bol úplne odstránený.

   Technickú podporu, FAQ (často kladené otázky) alebo informácie o aktualizácii softvéru pre program MagicTune™ nájdete na webovej stránke(http://www.samsung.com/us/consumer/learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

10 Sprievodca riešením problémov

10.1 Požiadavky pred kontaktovaním strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung

10.1.1 Testovanie produktu

Pred zavolaním do strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung otestujte váš produkt nasledovne. Ak problém pretrváva, kontaktujte stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Pomocou funkcie testovania produktu skontrolujte, či produkt funguje normálne.

Ak sa obrazovka vypne a indikátor napájania bliká, aj keď je výrobok správne pripojený k počítaču, vykonajte vlastný diagnostický test zariadenia.

1. Vypnite počítač a aj produkt.
2. Odpojte kábel od výrobku.
3. Zapnite produkt.
4. Ak sa zobrazí správa **Check Signal Cable**, výrobok pracuje normálne.

   Ak obrazovka zostáva prázdna, skontrolujte počítačový systém, video ovládač a kábel.

10.1.2 Kontrola rozlíšenia a frekvencie

V prípade režimu, pri ktorom je prekročené podporované rozlíšenie (pozrite si časť „11.3 Tabuľka štandardných signálových režimov“), sa nakrátko zobrazí správa **Not Optimum Mode**.

10.1.3 Skontrolujte nasledovné.

Problém inštalácie (režim PC)	
Obrazovka sa neustále zapína a vypína.	SSkontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené. (Pozrite si časť „3.3 Pripojenie a používanie počítača“)

Problém obrazovky	
Kontrolka LED napájania nesvieti. Obrazovka sa nezapne.	Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel. (Pozrite si časť „3.3 Pripojenie a používanie počítača“)

10 Sprievodca riešením problémov

Problém obrazovky	
Zobrazí sa správa **Check Signal Cable**.	Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k výrobku. (Pozrite si časť „3.3 Pripojenie a používanie počítača“)
	Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k produktu zapnuté.
"Zobrazuje sa hlásenie „**Not Optimum Mode**“.	Táto správa sa zobrazí v prípade, že signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok.
	Zmeňte maximálne rozlíšenie a frekvenciu tak, aby zodpovedala parametrom výrobku, podľa informácií v časti Tabuľka štandardných signálových režimov (stránka 85).
Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslene.	Skontrolujte pripojenie kábla k výrobku (pozrite si časť „3.3 Pripojenie a používanie počítača“)
Obrazovka nie je jasná. Obrazovka je rozmazaná.	Upravte položky **Coarse** (stránka 47) a **Fine** (stránka 48).
	Odoberte všetko príslušenstvo (video predlžovací kábel a pod.) a pokus zopakujte.
	Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň. (Pozrite si časť „11.1 Všeobecné“)
Obrazovka sa zobrazuje nestabilne a kolísavo.	Skontrolujte, či je nastavené rozlíšenie a frekvencia PC v rozsahu rozlíšenia a frekvencie kompatibilnej s produktom. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenia podľa tabuľky režimu štandardného signálu (stránka 85) uvedenej v tomto návode a podľa ponuky **INFORMATION** v produkte.
Na obrazovke zostávajú tiene alebo televízni duchovia.	
Obrazovka je príliš jasná. Obrazovka je príliš tmavá.	Upravte položky **Brightness** (stránka 41) a **Contrast** (stránka 42).
Farba obrazovky je nekonzistentná.	Zmeňte nastavenia položky **COLOR**. (Pozrite si časť „ Konfigurácia nastavenia odtieňa“)
Farby na obrazovke obsahujú tieň a sú skreslené.	Zmeňte nastavenia položky **COLOR**. (Pozrite si časť „ Konfigurácia nastavenia odtieňa“)
Biela nevyzerá skutočne bielo.	Zmeňte nastavenia položky **COLOR**. (Pozrite si časť „ Konfigurácia nastavenia odtieňa“)
Na obrazovke nie je žiadny obraz a kontrolka napájania LED bliká každú 0,5 až 1 sekundu.	Produkt je v režime úspory energie.
	Na predchádzajúcu obrazovku sa vráťte stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici alebo pohýbaním myši.

Problém zvuku (S24B750V / S27B750V)	
Nepočuť žiadny zvuk.	Skontrolujte pripojenie zvukového kábla alebo nastavte hlasitosť.
	Skontrolujte hlasitosť.
Hlasitosť je príliš nízka.	Nastavte hlasitosť.
	Ak je hlasitosť stále nízka aj po jej nastavení na maximálnu úroveň, hlasitosť nastavte na zvukovej karte vášho počítača alebo v softvérovom programe.

Problém zdrojového zariadenia	
Počas zavádzania počítača počujete pípanie.	Ak počas štartu počítača znie pípanie, PC odneste do servisu.

10.2 Otázky a odpovede

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvenciu nastavte v grafickej karte. • Windows XP: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Obrazovka** → **Nastavenie** → **Rozšírené** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows ME/2000: Prejdite do položky **Control Panel** → **Display** → **Settings** → **Advanced** → **Monitor** a nastavte možnosť **Frekvencia obnovovania**, ktorá sa nachádza v položke **Nastavenie monitora**. • Windows Vista: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Obrazovka - nastavenie** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows 7: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a zmeňte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**.

10 Sprievodca riešením problémov

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	• Windows XP: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia** a nastavte rozlíšenie. • Windows ME/2000: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia** a rozlíšenie nastavte. • Windows Vista: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia displeja** a rozlíšenie nastavte. • Windows 7: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Displej** → **Upraviť rozlíšenie** a rozlíšenie nastavte.
Ako nastavím režim úspory energie?	• Windows XP: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows ME/2000: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows Vista: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 7: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači.

Ďalšie pokyny k nastaveniu nájdete v používateľskej príručke k počítaču alebo grafickej karte.

11 Technické údaje

11.1 Všeobecné

Názov modelu		S24B750V	S24B750H	S27B750V	S27B750H
Panel	Veľkosť	24 palcov (61 cm)		27 palcov (68 cm)	
	Oblasť zobrazenia	531,36 mm (V) x 289,89 mm (Š)		597,6 mm (V) x 336,15 mm (Š)	
	Odstup pixlov	0,27675 mm (V) x 0,27675 mm (Š)		0,31125 mm (V) x 0,31125 mm (Š)	
Synchronizácia	Horizontálna frekvencia	30~81 kHz		30~81 kHz	
	Vertikálna frekvencia	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz	49~75 Hz
Farba displeja		16,7M (6 bitov s Hi-FRC)			
Rozlíšenie	Optimálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz			
	Maximálne rozlíšenie	1920 x 1080 pri 60 Hz			
Maximálne vzorkovanie		164MHz (Dsub/HDM1/HDMI2)			
Prívod energie		Tento produkt využíva 100 až 240 V. Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, pretože štandardné napätie sa v jednotlivých krajinách môže odlišovať.			
Signálové konektory		D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI	D-Sub, HDMI1, HDMI2/MHL	D-Sub, HDMI
Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť		570,0 × 435,0 × 204,0 mm / 6,0 kg		636,0 × 474,0 × 204,0 mm / 6,3 kg	
Pokyny pre životné prostredie	Prevádzka	Teplota: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlhkosť: 10 % – 80 %, bez kondenzácie			
	Skladovanie	Teplota: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlhkosť: 5 % – 95 %, bez kondenzácie			
Plug-and-Play		Tento monitor môžete nainštalovať a používať s akýmkoľvek systémom kompatibilným s funkciou Plug-and-Play. Dvojsmerná výmena dát medzi monitora a počítačovým systémom optimalizuje nastavenia monitora. Inštalácia monitora sa vykonáva automaticky. Ak si to ale želáte, inštalačné nastavenia môžete prispôsobiť.			
Body panelu (pixely)		Kvôli povahe výroby tohto produktu môže byť na paneli LCD jasnejší alebo tmavší približne 1 pixel z milióna (1 ppm). Nemá to vplyv na výkon produktu.			

11 Technické údaje

- Vyššie uvedené technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Toto zariadenie je digitálne zariadenie triedy B.

11.2 Šetrič energie

Funkcia úspory energie tohto výrobku znižuje spotrebu energie vypnutím obrazovky a zmenou farby kontrolky LED napájania v prípade, že sa výrobok stanovenú dobu nepoužíva. V režime úspory energie sa napájanie nevypína. Ak chcete obrazovku znovu zapnúť, stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici alebo pohýbte myšou. Režim úspory energie funguje len po pripojení produktu k počítaču s funkciou úspory energie.

S24B750V

Šetrič energie	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Príkon	30 W	menej ako 0,5 W	menej ako 0,5 W

S27B750V

Šetrič energie	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Príkon	42 W	menej ako 0,5 W	menej ako 0,5 W

S24B750H

Šetrič energie	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Príkon	27 W	menej ako 0,5 W	menej ako 0,5 W

S27B750H

Šetrič energie	Normálna prevádzka	Režim úspory energie	Vypnutie (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Zapnuté	Bliká	Vypnuté
Príkon	38 W	menej ako 0,5 W	menej ako 0,5 W

- Uvedená úroveň spotreby energie sa môže odlišovať pri rôznych prevádzkových podmienkach alebo po zmene nastavení.
- Ak chcete spotrebu energie znížiť na 0 wattov, vypnite vypínač na zadnej strane výrobku alebo odpojte napájací kábel. Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, nezabudnite odpojiť napájací kábel. Keď spínač napájania nie je k dispozícii, spotrebu energie znížte na 0 wattov odpojením napájacieho kábla.

11.3 Tabuľka štandardných signálových režimov

- Tento produkt môžete pre každú veľkosť obrazovky nastaviť kvôli vlastnostiam panelu len na jedno rozlíšenie, aby sa tak dosiahla optimálna kvalita obrazu. Pri inom ako určenom rozlíšení sa preto môže znížiť kvalita obrazu. Aby k tomu nedošlo, odporúča sa, aby ste vybrali optimálne rozlíšenie určené pre veľkosť obrazovky vášho výrobku.
- Frekvenciu skontrolujte, keď monitor CDT (pripojený k počítaču) vymieňate za monitor LCD. Ak monitor LCD nepodporuje 85 Hz, vertikálnu frekvenciu zmeňte na 60 Hz pomocou monitora CDT predtým, ako ho vymeníte za monitor LCD.

Ak sa signál, ktorý patrí medzi nasledujúce štandardné signálové režimy, prenáša z počítača, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak signál vysielaný z počítača nepatrí medzi štandardné režimy signálov, obrazovka môže byť prázdna a kontrolka LED napájania bude svietiť. V takomto prípade nastavenia zmeňte podľa nasledovnej tabuľky a použite pritom používateľskú príručku grafickej karty.

D-Sub, HDMI1, HDMI2

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 640 x 480, 60Hz	31,000	59,940	25,170	-/-
VESA, 800 x 600, 56Hz	35,156	56,000	36,000	+/+
VESA, 800 x 600, 60Hz	37,879	60,000	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768, 60Hz	48,363	60,000	40,000	-/-
VESA, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800, 60Hz	37,879	60,317	65,000	+/+
VESA, 1280 x 1024, 60Hz	63,981	60,000	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900, 60Hz	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900, 60Hz	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050, 60Hz	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

HDMI1, HDMI2

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
480p, 720 x 480, 60Hz	31,470	60,000	27,000	-/-
576p, 720 x 576, 50Hz	31,250	50,000	27,000	-/-
720p, 1280 x 720, 50Hz	37,500	50,000	74,250	+/+

Technické údaje

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
720p, 1280 x 720, 60Hz	45,000	60,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 50Hz	28,120	50,000	74,250	+/+
1080i, 1920 x 1080i, 60Hz	33,750	60,000	74,250	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 50Hz	56,250	50,000	148,500	+/+
1080p, 1920 x 1080p, 60Hz	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontálna frekvencia

  Čas potrebný na naskenovanie jedného riadku z ľavej po pravú stranu obrazovku sa nazýva horizontálny cyklus. Prevrátená hodnota horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

- Vertikálna frekvencia

  Opakovaním rovnakých snímok mnohokrát za sekundu je možné zobrazenie prirodzeného obrazu. Frekvencia opakovania sa označuje ako „vertikálna frekvencia“ alebo „obnovovacia frekvencia“ a vyjadruje sa v hertzoch (Hz).

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com

EUROPE		
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
FINLAND	09 85635050	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com

EUROPE		
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)

ASIA PACIFIC		
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)

MIDDIE EAST		
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)

(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Terminológia

OSD (zobrazenie ponuky na obrazovke)

Zobrazenie ponuky na obrazovke (OSD) umožňuje podľa potreby na obrazovke konfigurovať nastavenia na optimalizáciu kvality obrazu. Pomocou ponúk zobrazených na obrazovke možno zmeniť jas obrazovky, odtieň, veľkosť a mnohé iné nastavenia.

Nastavenie hodnoty gama

Ponuka Gamma umožňuje nastaviť stupnicu šedej, ktorá predstavuje stredné odtiene na obrazovke. Pri nastavení jasu sa zmení jas celej obrazovky, pri nastavení hodnoty gama sa zmení len jas stredných odtieňov.

Stupnica šedej

Stupnica označuje úrovne intenzity farieb, ktoré vyjadrujú variácie zmeny farieb medzi tmavšími a svetlejšími oblasťami na obrazovke. Zmeny jasu obrazovky sú vyjadrené prostredníctvom zmien čiernej a bielej farby a stupnica šedej sa vzťahuje na oblasť stredných odtieňov medzi čiernou a bielou farbou. Zmenou stupnice šedej prostredníctvom nastavenia hodnoty gama sa zmení jas stredných odtieňov na obrazovke.

Snímkovacia frekvencia

Snímkovacia frekvencia, resp. obnovovacia frekvencia, označuje frekvenciu obnovovania obsahu obrazovky. Pri obnovovaní obsahu obrazovky sa prenášajú obrazové údaje, pomocou ktorých sa zobrazuje obraz, hoci toto obnovovanie nie je voľným okom viditeľné. Počet obnovení obsahu obrazovky sa označuje ako snímkovacia frekvencia a meria sa v hertzoch (Hz). Snímkovacia frekvencia 60 Hz znamená, že obsah obrazovky sa obnoví 60 krát za sekundu. Snímkovacia frekvencia obrazovky závisí od výkonu grafickej karty v počítači a od monitora.

Horizontálna frekvencia

Znaky alebo obrázky zobrazené na obrazovke monitora sa skladajú z veľkého množstva bodov (pixelov). Pixely sa prenášajú po horizontálnych riadkoch a ich vertikálnym usporiadaním sa vytvára obraz. Horizontálne frekvencia sa meria v kilohertzoch (kHz) a udáva, koľkokrát za sekundu sa horizontálne riadky prenesú a zobrazia na obrazovke monitora. Horizontálna frekvencia 85 znamená, že horizontálne riadky vytvárajúce obraz sa prenesú 85 000 krát za sekundu, a udáva sa ako 85 kHz.

Vertikálna frekvencia

Obraz je zložený z množstva horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia sa meria v hertzoch (Hz) a vyjadruje, koľkokrát za sekundu možno vytvoriť obraz pomocou týchto horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia 60 znamená, že obraz sa prenesie 60 krát za sekundu. Vertikálna frekvencia sa označuje aj ako „obnovovacia frekvencia“ a má vplyv na blikanie obrazovky.

Rozlíšenie

Rozlíšenie predstavuje počet pixelov v horizontálnom a vertikálnom smere, ktoré vytvárajú obraz na obrazovke. Predstavuje úroveň zobrazovania detailov.

Pri vyššom rozlíšení sa na obrazovke zobrazí viac informácií, čo je vhodné pri vykonávaní viacerých úloh naraz.

Napríklad rozlíšenie 1920 x 1080 obsahuje 1.920 pixelov v horizontálnom smere (horizontálna frekvencia) a 1.080 vertikálnych riadkov (vertikálne rozlíšenie).

Plug & Play

Funkcia Plug & Play umožňuje automatickú výmenu informácií medzi monitorom a počítačom na vytvorenie optimálneho zobrazovacieho prostredia.

Na vykonanie funkcie Plug & Play používa monitor VESA DDC (medzinárodná norma).

MHL (Mobile High-Definition Link)

Pomocou tejto funkcie môžete na obrazovke tohto výrobku zobraziť videá a fotografie (importované z pripojeného mobilného zariadenia s podporou funkcie **MHL**).

Index

"MHL" Mobile HighDefinition Link 27

A

Auto Source 68

B

Bezpečnostn zásady 10

Blue 54

Brightness 41

C

Coarse 47

Color Tone 55

Configuring Volume in the Initial Screen (S24B750V / 72

Configuring Volume in the Initial Screen (S24B750V / S27B750V) 72

Contrast 42

Customized Key (S24B750H / S27B750H) 67

Č

Čistenie 8

D

Diely 21

Display Time 69

E

Eco Saving 62

F

Fine 48

G

Gamma 56

Green 53

H

HDMI Black Level 50

H-Position & V-Position 57

I

Image Size 58

INFORMATION 71

K

Key Repeat Time 66

Konfigurácia položiek Brightness a Contrast na úvodnej obrazovke (S24B750H / S27B750H) 74

Kontrola obsahu 19

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE 87

L

Language 61

M

Menu H-Position & Menu V-Position 59

Menu Transparency 70

O

Odstup pixlov 82

Off Timer On/Off 63

Off Timer Setting 64

Ochrana autorských práv 7

Otázky a odpovede 80

Index

P

PC/AV Mode 65

Používanie "MHL" 28

Požiadavky pred kontaktovaním strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung 77

Pred pripojením 31

Pripojenie a používanie počítača 32

Príloha 87

R

Red 52

Reset 60

Response Time 49

S

SAMSUNG MAGIC Angle 45

SAMSUNG MAGIC Bright 44

SAMSUNG MAGIC Color 51

Sharpness 43

Správna likvidácia 93

Správna poloha na používanie produktu 18

T

Tabuľka štandardných signálových režimov 85

V

Všeobecn 82